

+30
APP
PROBADAS

SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » HUAWEI

» 100% no oficial

N.38

Android magazine™

» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking

3 TRUCOS LOLLIPOP

» Consigue Android 5.0 en cualquier dispositivo
» Descubre funciones ocultas » Problemas resueltos



PREMIOS ANDROID

LOS MEJORES DISPOSITIVOS DEL AÑO

EXPRIME TU MAIL Trucos para tu inbox

XIAOMI MIPAD

El gran rival de Apple y Samsung

**TOP 20
GADGETS**

Los accesorios must-have
para tu dispositivo





COMPUTERHOY.COM

■ porque hoy la tecnología es un estilo de vida

La mejor información de tecnología, **en tu mano**



- Análisis
- Comparativas
- Noticias
- Vídeos
- Rankings
- Trucos y tutoriales
- Opinión



computerhoy.com

Por los expertos de las revistas de tecnología líderes en nuestro país

Computer
Hoy

PERSONAL
COMPUTER
& INTERNET

Android
magazine

A PRUEBA

Analizamos
los dispositivos
más novedosos

Nexus 6

"La gran apuesta de Google para pelear en la alta gama"



Pág 58

Samsung Galaxy Note 4

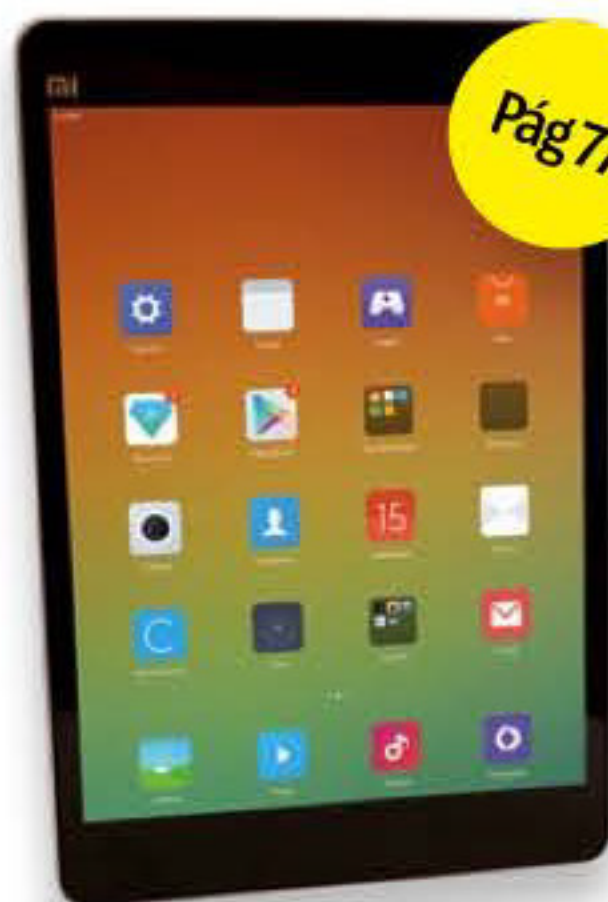
"El más depurado de los Note"



Pág 56

Xiaomi Mipad

"Un gran tablet chino al estilo de Apple"



Pág 77

Bienvenido

"A partir de enero cambiamos de periodicidad y estaremos puntuales en nuestra web computerhoy.com cada día y en los quioscos mes sí y mes no"

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)



CUÉNTANOS
¿Qué te gustaría ver en el próximo número?

» facebook

[/RevistaAndroid](https://www.facebook.com/RevistaAndroid)
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

» email

faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?

» twitter

[@RevistaAndroid](https://twitter.com/RevistaAndroid)
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones



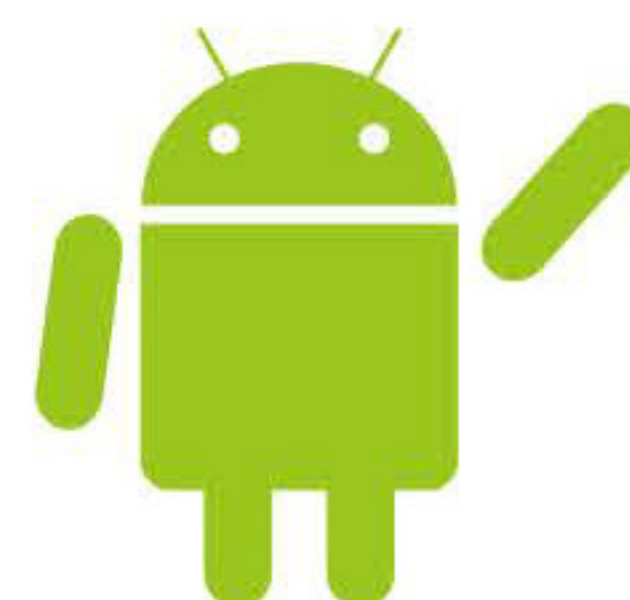
Ha terminado 2014 y llega el momento de hacer balance. Y qué mejor manera que premiando a los mejores del año. Una vez más, como viene siendo habitual, publicamos los Premios Android. Gracias a todos por el esfuerzo realizado para estar en ese merecido podio. Y, sobre todo, gracias a todos

por estar con nosotros cada número. Para nosotros, 2015 es un nuevo año lleno de retos y entre ellos se encuentra recopilar en cada número los mejores contenidos y los análisis más exhaustivos de los dispositivos que aparecen en el mercado. En este sentido, a partir de este número cambiamos de periodicidad, y estaremos puntuales en nuestra web computerhoy.com cada día y en los quioscos mes sí y mes no. De este modo, te ofrecemos la máxima actualidad al minuto y en directo (presentaciones, retransmisión de eventos, análisis, vídeos...) y mayor complicidad con vosotros, nuestros lectores habituales. Así, podrás disfrutar de un Android Magazine con una selección de contenidos premium, con análisis exclusivos de los últimos lanzamientos, y con la posibilidad de acceder a las distintas ofertas con las que siempre queremos sorprender a nuestros suscriptores.

Te invito, un año más, a acompañarnos en este apasionante mundo de la tecnología y a vivir de primera mano los lanzamientos y presentaciones que los distintos fabricantes de Android tienen reservados en sus agendas para el 2015.



Mila Lavín Directora



CONTENIDOS

14 30 Secretos de Lollipop » **20** Premios Android 2014

Launcher



Avances,
noticias
y rumores
en el universo
Android



06 **Lollipop llega con problemas**
¿Deberíamos esperar antes de actualizar a la nueva versión de Android?

10 **Bluesmart**
Esta maleta con Bluetooth te ofrece una nueva forma de viajar



12 **Apps de recetas de cocina**
Las mejores aplicaciones para paladares refinados

13 **Guía del Vacilón**
Google Inbox

30 SECRETOS LOLLIPOP

14 Familiarízate con el nuevo Android 5.0



 **PREMIOS ANDROID**
LOS MEJORES DEL AÑO

20 Los mejores dispositivos Android del año





Zona Hacker

Explora los límites de tu móvil Android

SUPLEMENTO

10 hacks para mejorar la señal
hackear Android
Hacks prácticos

A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos

56 A prueba

- 56 Samsung Galaxy Note 4
- 58 Nexus 6
- 60 Xiaomi Mipad
- 62 HP Chromebox



Tutoriales

Guías imprescindibles para obtener más de tu Android

26 Optimiza tu correo

Te ayudamos a mejorar la experiencia de uso de tus servicios de correo electrónico

30 Tutoriales

- 30 Añade un lugar vinculado a IFTTT
- 31 Accede a los widgets desde cualquier sitio
- 32 Planifica tus llamadas importantes
- 33 Activa el dictado de voz automático
- 34 Automatiza tareas con los esquemas de Dessin
- 36 Exporta de Dropbox a una tarjeta SD
- 37 Controla la conexión W-Fi y 3G con AutoDataOnOff
- 38 Elimina los archivos residuales con CCleaner
- 40 Crea tu propio panel de volumen

42 Soporte Droid

Respondemos a las dudas de los lectores y proponemos atajos y trucos para Android

64 Guía de compras Android



68 Descubre el Top 20 de accesorios para 2015



Apps

Tu guía para Google Play

12 Apps de recetas
Las mejores apps para gourmets

50 Apps a prueba
Las mejores apps de Google Play analizadas y puntuadas

52 Apps de noticias de deportes
Yahoo Deportes frente a Sports Republic

54 Juegos a prueba

Apps probadas

- 50 123D Catch
- 51 Afterlight
- 54 Angry Birds Transformers
- 37 AutoDataOnOff
- 27 Boxer
- 51 Boxer – Free Email App
- 48 ButtonRemapper
- 32 Call Planner
- 12 Canal cocina
- 38 CCleaner
- 34 Dessin
- 12 Evernote Food
- 51 Facetune
- 31 Flippr
- 12 Gestor de recetas Paprika
- 54 Hazumino
- 50 Horizon
- 30 LIFTT
- 50 Music Sensor
- 40 Noyze
- 55 Out There
- 51 Pixlr Expreso
- 12 ¿Qué cocino hoy?
- 12 Recetas de cocina casera
- 51 Repix
- 51 Snapseed
- 54 South Park: Pinball
- 52 Sports Republic
- 12 Todas mis recetas
- 33 Touchless Notifications
- 49 Xposed Framework
- 52 Yahoo Deportes



Launcher

Todo lo que está pasando en el mundo Android



**ALTO CONSUMO
DE BATERÍA**



**ERROR EN LA
REPRODUCCIÓN
DE VÍDEO**



**FALLO EN LA
CONEXIÓN
WIFI**



**RETRASA EL
LANZAMIENTO
EN SEMANAS**



**DESAPARICIÓN
DE LAS APPS
DE ADOBE**



Los problemas de Google Lollipop

¿Hay que
desinstalar
Android 5.0?

EL **gran** TEMA

Hay muchas razones por las que entusiasmarse con la llegada de Android 5.0 Lollipop: aspecto renovado, funciones de seguridad mejoradas, notificaciones en la pantalla de bloqueo, modo de usuario invitado, mejor gestión de la batería... Sin embargo, han surgido algunos problemas que traen de cabeza a Google y sus ingenieros del sistema Android: retrasos imprevistos, errores de software, dispositivos incompatibles y quejas de los usuarios.

Errores de software

Android 5.0 fue lanzado oficialmente cuando el Nexus 9 salió a la venta (3 de noviembre). Sin embargo, los problemas con un error grave en el consumo de la batería, hicieron que Google tuviera que esperar un par de semanas más,

antes de sacarlo. Pero ahí no acabaron todos los problemas. Los teléfonos Nexus 5, en particular, empezaron a tener fallos: problemas con la conectividad WiFi, la nueva función de linterna entraba en conflicto con la cámara del teléfono, el rendimiento a trompicones, y la desaparición de las aplicaciones construidas con Adobe Air, todos han aparecido en foros, en Twitter y en otros medios de comunicación. Lo de Adobe Air es particularmente desconcertante, y Adobe ya ha confirmado en un blog que está estudiando el tema con la ayuda de Google.

Los usuarios de un tablet Nexus 7 de segunda generación 2013, han experimentado un fallo por el que la reproducción de vídeo no funciona en todas las aplicaciones, y el tema ha aparecido en los dispositivos que han llevado a cabo una

actualización. Google, por su parte, guarda silencio sobre los problemas que afectan a Android 5.0 Lollipop, aunque pensamos que están muy ocupados tratando de solucionarlos. En una serie de pequeñas declaraciones, el gigante tecnológico ha indicado que está "estudiando todos los informes y reportes que llegan de sus usuarios".

"Me arrepiento de haberme descargado la actualización", escribió un usuario descontento en los foros oficiales de soporte a Android. "Mi Nexus 7 va muy lento, se reinicia y se cuelga a su antojo, tarda siglos en cargar una página web, se niega a conectar por WiFi... Me entran ganas de estampar el tablet contra la pared... Es tan frustrante". Hay un montón de mensajes de este tipo pululando por Internet.

“Mi Nexus 7 va muy lento, se reinicia y se cuelga a su antojo, tarda siglos en cargar una página web... Es tan frustrante”

Un usuario descontento, Foro Oficial de Soporte Android

Pero aún puede ser peor, cuando en las próximas semanas o meses lleguen las nuevas actualizaciones para los dispositivos de Samsung, LG, Sony, Motorola y HTC. Aunque se espera que los desarrolladores de estas empresas prueben rigurosamente el nuevo sistema operativo en sus dispositivos y hagan las modificaciones pertinentes, antes de hacerlo público. Sin embargo, la historia de Lollipop hasta ahora, nos sugiere que los problemas podrían persistir durante más tiempo.

¿El final de los Nexus?

Si Google necesitaba una razón para abandonar el proyecto Nexus y la idea de tener sus propios dispositivos Android, el inestable arranque de Lollipop quizás sea suficiente. Google ya cuenta con los fabricantes de hardware para hacer y distribuir los teléfonos Android, así que ¿por qué no pasar por alto también, los derechos de desarrollo del software? Antes de que el Nexus 6 fuera anunciado, se especulaba sobre la idea de que Google quería abandonar los dispositivos Nexus, y con los problemas que ha traído Lollipop, quizás quiera ir un poco más allá.

Sin embargo, con estos movimientos, Google perdería más control sobre el software y sobre cómo los usuarios experimentan con el sistema operativo móvil. Al menos un analista del mercado móvil cree que el gigante de Internet lanzará su propia versión pura del sistema operativo, en un futuro no muy lejano. “Google tiene un enorme incentivo en impulsar una versión completa de Android, en lugar de que los teléfonos usen la versión de código abierto”, dice Ben Wood, Jefe de Investigación de CCS

Insight. “Llegar a los usuarios de sus servicios es el elemento vital para el negocio publicitario de Google. Y hará todo lo que esté a su alcance para asegurarse de que la última versión completa de Android tiene un amplio apoyo.

“Android One es el último indicio sobre la determinación de Google para permitir a los usuarios disfrutar de Android a precios más bajos”, añade Wood. “Es curioso ver cómo el fabricante indio, Karbonn, trajo los dispositivos Android One al Reino Unido en Navidad”. Los esfuerzos de Google en los países en desarrollo son otro motivo por el cual pensar que Google quiere seguir adelante con Android. Samsung, HTC y otros fabricantes tienen sus propias aplicaciones y portales para vender otros servicios como música y películas, y Google no quiere ceder ni un ápice de terreno aquí.

Rob Kerr, experto en Tecnología y móviles de uSwitch.com, piensa que es tan grande el esfuerzo desarrollado por Google para mantener el control de Android, que no puede darse por vencido. “Con Lollipop en los dispositivos Nexus, Google ha liberado una actualización mucho más completa, pero todavía hay mucho que hacer para ver cómo funciona en otros dispositivos y con otras aplicaciones de Android”. Y continúa, “No hay dos teléfonos con las mismas configuraciones, y el sistema operativo tiene que ser igual de bueno para cualquier tipo de dispositivos y usuario.

Si tienes un tablet Nexus 7, podrías haber experimentado algún tipo de problema con la reproducción de vídeo.



¿Cómo fue el lanzamiento de otros SO?



iOS 6.0

- + Hacer scroll en las llamadas y mensajes recientes y añadir un sistema rápido de bloqueo.
- + Siri tuvo una mejora importante con soporte para Facebook, Twitter y otros servicios.
- Se cambió Google Maps por Mapas, con numerosos problemas de localización.
- Como con otros muchos lanzamientos de iOS, hubo problemas con la conexión WiFi.



iOS 7.1

- + El Centro de control ofrece una forma rápida y sencilla de acceder a las funciones claves.
- + Una multitarea mejorada, en la interfaz y comportamiento de las aplicaciones.
- Después de la actualización, hubo muchas quejas sobre el excesivo consumo de la batería.
- Llamadas perdidas y caídas de la señal, incluso después de varios parches en el sistema.



iOS 8.0

- + Por primera vez en iOS, se pueden instalar aplicaciones de teclado de terceros.
- + HealthKit y la app Salud llevan a Apple al seguimiento de la salud y el fitness.
- Una vez más, se notificaron problemas generalizados en la conexión con redes WiFi.
- Aparecieron algunos bugs y errores de sistema con el navegador Safari.



Android 4.0

- + Se incluyeron notificaciones interactivas que se podían ocultar con deslizar el dedo.
- + La barra de búsquedas de Google se convirtió en una característica de la interfaz Android.
- El lanzamiento del Nexus S se detuvo mientras Google investigaba los informes de fallos.
- La bajada del rendimiento era un problema común en los dispositivos más antiguos.



Android 4.4

- + Un nuevo aspecto para la interfaz de usuario, más despejada, e iconos minimalistas.
- + Por primera vez, las apps podían aparecer en modo de pantalla completa.
- Se detectaron problemas en el consumo de la batería en muchos modelos de teléfonos.
- Muchos usuarios veían como sus teléfonos perdían la señal o cambiaban a modo Avión.



“Google hará todo lo posible para que la última versión completa de Android tenga un amplio soporte”

Ben Wood Jefe de Investigación, CCS Insight

“Incluso la poderosa Apple, con tan sólo unos pocos dispositivos para comprobar que el sistema operativo funcione perfectamente, puede fallar. Tan sólo basta con mirar atrás y ver el criticado inicio que tuvo iOS 8, que fue acompañado de cuatro cambios en un corto espacio de tiempo”, señala Kerr. También es cierto que Google no se encuentra solo, cuando se trata de los problemas surgidos con las actualizaciones del sistema operativo. Los plazos de lanzamiento, la intensa competencia y los rápidos cambios de la tecnología, hacen que los ciclos de desarrollo sean cada vez más forzados. Tanto Android como iOS parecen estar sincronizados, para coincidir en el lanzamiento de su hardware y eventos de prensa, y bajo esta constante presión, luego pueden ir apareciendo, y de hecho aparecen, los errores en los nuevos sistemas operativos.

Actualizaciones puras

En cuanto al futuro de Android a largo plazo, Kerr piensa que Google seguirá desarrollando y liberando una versión estándar del software, principalmente porque la demanda sigue ahí. “Algunos usuarios móviles prefieren Android en estado puro; con menos bloatware que ralentice el sistema operativo, quieren una experiencia de uso más rápida, y con menos aplicaciones que obstaculicen la memoria, y lo más importante, una versión pura de Android supone recibir actualizaciones del sistema operativo más a menudo”, dice Kerr. El hecho de que los



“Hay quien prefiere Android en estado puro; con una experiencia de uso más rápida”

Rob Kerr
Experto en Tecnología y móviles de uSwitch.com

dispositivos Nexus te garanticen tener la versión más reciente de Android antes que cualquier otro terminal, es un incentivo para los posibles compradores.

Las últimas versiones de Android han ido más allá separando la actualización de las apps de Google de las del sistema operativo. Esto significa que puedes actualizar aplicaciones como Gmail o Google Maps independientemente de que hayas actualizado Android, y esto, en teoría, hace que el desarrollo del sistema operativo sea más sencillo.

“También es una decisión inteligente para los fabricantes”, dice Rob Kerr. “De esta manera pueden desligar sus propias aplicaciones a medida, y lanzar nuevas versiones de Android más rápidamente, con apps que se actualizan por separado.

En última instancia, la enorme aparición de problemas surgidos con el lanzamiento de la última versión, Lollipop, quizás sea un problema pasajero, más que un momento decisivo para el destino de Android. Nos atreveríamos a decir que tan sólo se trata de un bache inesperado en la larga trayectoria del sistema operativo móvil más usado en el mundo.

En los foros de Google, también se han comentado los problemas para mantener una conexión WiFi.

SOLUCIONES A ALGUNOS PROBLEMAS

Te mostramos unas soluciones sencillas, que te ayudarán a solucionar algunos de los problemas que han aparecido en Lollipop, hasta que Google lo arregle...



Fallo del WiFi

Entra en Ajustes y elige olvidar las redes WiFi a las que te has

conectado, y vuelve a conectar de nuevo desde cero. Desinstala las apps que no se hayan actualizado para Lollipop y que podría estar causando algún problema. Cambiar de canales inalámbricos o reiniciar el router también podría ayudar a solucionar este problema.



Descarga de batería

Ve a Ajustes> Batería para identificar las apps que están causando el

problema, y desinstalarlas si es posible. Al igual que con el WiFi, las apps antiguas que aún no han tenido una actualización para Lollipop podrían consumir la batería innecesariamente. Un reinicio con los ajustes de fábrica puede ayudarte a solucionar este problema.



Reproducción de vídeo fallida

Aún no se hay una solución a esto, pero puedes intentar borrar la memoria caché de las apps afectadas (en Ajustes> Aplicaciones), o deshabilitar la opción NuPlayer en Ajustes> Opciones de Desarrollador (pulsas en el número de compilación siete veces, en Ajustes> Acerca del teléfono para que aparezca esta opción).



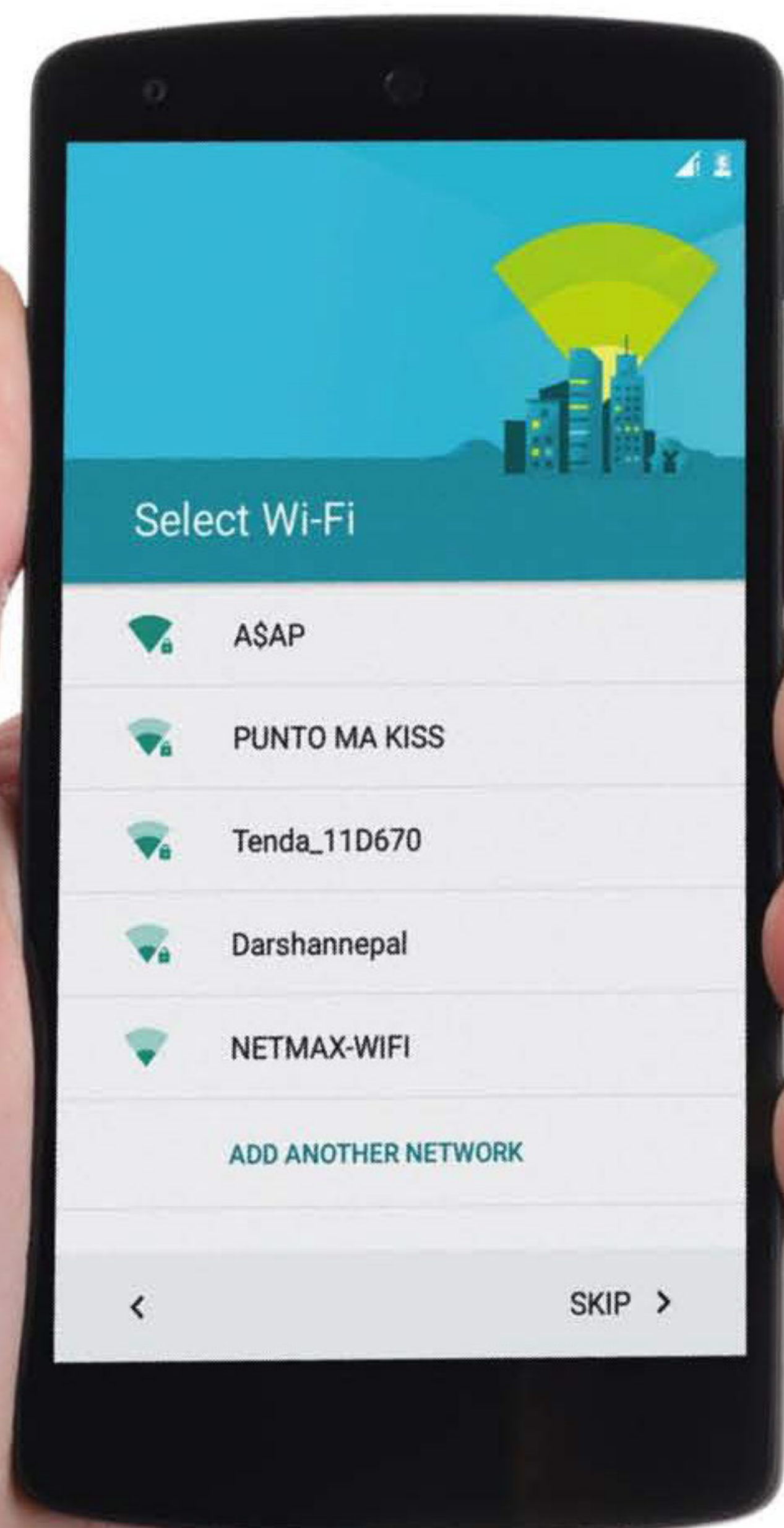
Cuelgues del SO

Un gran trabajo de investigación se debe realizar para identificar la causa de un problema de rendimiento o bloqueo de los dispositivos. Si crees que se trata de una app, desinstálala y verifica con su desarrollador si hay nuevas actualizaciones o parches para Lollipop.



Apps Adobe Air

Uno de los fallos más raros de Lollipop, es el de las apps de Adobe Air, que muestran mensajes de error o desaparecer por completo. Adobe ha reconocido el problema, pero dice que no hay nada que puedas hacer excepto tranquilizarte y esperar a una actualización de Lollipop.



1 Teléfonos flexibles

Tras el Edge Note, Samsung ha confirmado que fabricará un teléfono flexible, a finales de 2015. Su vicepresidente de Estrategia de negocios, Lee Chang-hoon, ha dicho: "Vamos a tener la capacidad de fabricar de 30 a 40.000 pantallas flexibles al mes, a finales de este año".



2 Primeros experimentos

Samsung mostró prototipos de teléfonos flexibles en el CES de 2014. Estos finísimos dispositivos no tenían más de un centímetro de grosor, pero incluían una pantalla táctil AMOLED de 5,86 pulgadas, que se podía doblar y plegar fácilmente.



3 Flexible vs curvado

No debes confundir los teléfonos flexibles con los curvados, como el Samsung Galaxy Round o el LG G Flex. Estos móviles lo que han hecho ha sido curvar su forma, para hacerlos más agradables al tacto y ergonómicos, pero siguen siendo rígidos. Los teléfonos flexibles se doblan.



10 ¿Cuándo los tendremos?

Aunque Lee Chang-hoon ha dicho que el teléfono flexible de Samsung estará disponible en 2015, no se ha hecho ningún anuncio oficial, y no debemos esperar nada por lo menos hasta el otoño. Sería un bonito regalo para las próximas navidades.



9 Futuro flexible

LG no piensa que la tecnología flexible acabe en las pantallas. A partir de 2017, planifican estar fabricando teléfonos de pantallas flexibles que se puedan plegar por la mitad y tablets que se puedan enrollar como un periódico.



10 Cosas que debes conocer sobre... Las pantallas flexibles

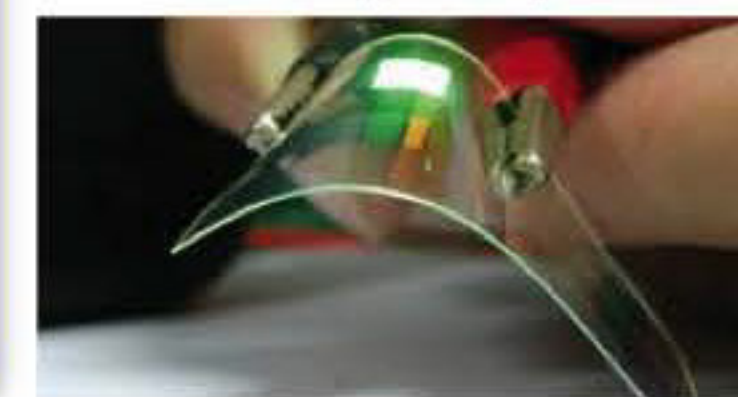
4 ¿Por qué son una gran idea?

Hay muchos vídeos que muestran cómo los dispositivos rígidos (iPhone 6+) pueden llegar a romperse al someterlos a cierta presión. Las pantallas flexibles no tienen un cristal que pueda romperse, son más resistentes a los golpes, más ligeras y más delgadas.



5 ¿Cómo funcionan?

Por lo general los teléfonos tienen una cubierta Gorilla Glass para proteger el exterior, y una capa de vidrio interna con los circuitos para controlar los píxeles de la LED. Mientras las pantallas flexibles P-OLED usan varias capas de plástico.



8 Baterías flexibles

La división SDI de Samsung, que se ocupa de las baterías, demostró en octubre de 2014, que una fina célula de energía podría envolverse alrededor de una taza de café y funcionar. Pero era un prototipo, tal vez ahora ya tengan algo para los teléfonos flexibles.



7 Portables flexibles

Aunque no hay fecha oficial de salida, LG también ha hablado de pantallas P-OLED en dispositivos portables. Y en lugar de tener, simplemente una pantalla en la esfera de un smartwatch, LG nos cuenta que muy pronto podríamos ver pantallas flexibles envolviendo nuestras muñecas.



6 LG G Flex 2

Samsung no es el único en el mercado flexible, LG y Sony también han estado trabajando en los dispositivos flexibles desde hace tiempo. A raíz del G Flex (en 2013), LG también ha afirmado que va a lanzar un teléfono totalmente flexible durante el 2015.



NUEVA TECNOLOGÍA | Equipaje Bluetooth

Bluesmart

La forma más inteligente y segura de viajar

Nadie puede negar que ir de vacaciones es fantástico, pero no lo es tanto cuando ha desaparecido tu maleta. Sin embargo, con BlueSmart esto ya no será tan fácil, gracias a sus funciones Bluetooth, que evitan que tu equipaje caiga en las manos equivocadas. En lugar de llevar un candado, que se puede cortar fácilmente, dispone de un ferreo sistema de bloqueo que puedes controlar por completo desde tu teléfono Android. Esta misma tecnología inteligente te enviará una alerta por SMS, si detecta que estás a demasiada distancia de la maleta, y también puede rastrear su posición en caso de pérdida, gracias al sensor GPS que incorpora. Para las largas esperas en los aeropuertos, o si olvidas tu cargador de viaje, la BlueSmart también incorpora un cargador de teléfono, para asegurarte de que tus dispositivos siempre están cargados, para cuando más los necesitas. La maleta BlueSmart es sin duda, una pieza ideal para tu kit de viaje, si vas a trasladarte con artículos de valor.



De un vistazo

- » **Producto** Bluesmart
- » **Disponible en**
www.bluesmart.com
- » **Precio** 157 €

Una maleta de equipaje de mano que te dice el peso de la maleta, y permite bloquear y desbloquearla de forma remota a través del teléfono.

Utiliza el cargador incorporado para recargar tus dispositivos mientras viajas

La BlueSmart incluye un sensor de proximidad que vincula la maleta y el teléfono, y que actúa como un sistema de bloqueo y desbloqueo inalámbrico

Cuenta con una función de alerta que te avisa mediante un SMS, cuando la maleta se separa de ti una distancia determinada

BlueSmart también incorpora una báscula digital, que te muestra el peso exacto de la maleta, para evitar sorpresas en el embarque

ENTREVISTA



Brian Chen

Cofundador

¿Cómo surgió la idea de la maleta Bluesmart?

R La idea de BlueSmart surgió después de que uno de los fundadores tuviera una terrible experiencia con su maleta en un viaje a Argentina. La aerolínea le obligó a facturar su equipaje, y luego lo perdieron. A pesar de que finalmente lo recuperó, su viaje se convirtió en una pesadilla, preocupándose por recuperar sus valiosas pertenencias durante varios días. Fue entonces cuando pensó que con toda la tecnología disponible hoy en día, debería existir algo capaz de evitar todo esto. Después de compartir su idea con algunos amigos con experiencia en diseño industrial y fabricación de artículos, se decidió a diseñar la maleta de sus sueños.

¿Podrías contarnos cómo localizar la maleta cuando la hemos extraviado?

R La aplicación que incluye mide la fuerza de la señal Bluetooth, y esto se traduce en un proxy de distancia, creando una especie de mapa de calor de la proximidad. Por lo tanto, puedes establecer una distancia mínima, que si se sobrepasa, emitirá una alerta. Esto funciona a unos 30 metros aproximadamente. Al superar la distancia de separación de la BlueSmart, puedes acudir a tu teléfono o dispositivo vinculado a la maleta, para rastrear la ubicación de la misma.

¿Cómo funciona la cerradura digital?

R La función de bloqueo de la maleta BlueSmart tiene dos posiciones que se pueden controlar digitalmente para bloquear o desbloquear la cerradura, mediante un impulso eléctrico de baja energía. A través de la comunicación vía Bluetooth entre el smartphone y el microordenador que tiene la maleta, se puede dar la orden de bloqueo y

desbloqueo desde la propia aplicación. Además, puedes configurar el bloqueo y desbloqueo automático, en función de la proximidad entre la maleta y el teléfono.

¿Cómo afectan a la maleta los datos del viaje?

R La maleta tiene diferentes sensores y un módulo GPS que rastrea su ubicación así como otro tipo de información, como la actividad de bloqueo, el peso de la maleta, la carga de la batería y otros datos. Los datos se procesan proporcionando al usuario información sobre sus hábitos de viaje. Además, la combinación de estos datos con los de otros servicios de viajes, se pueden enviar notificaciones y recordatorios inteligentes al usuario, como cuando y qué incluir en el equipaje. Siempre se pide permiso a los usuarios para realizar un seguimiento de los datos, y se mantienen a salvo y protegidos con las mejores herramientas de seguridad.

Archos Kitchen Screen, la primera herramienta que conecta la cocina con la compra en el súper

Ahora podrás hacer tu compra online con tan sólo agitar los artículos frente al tablet

ARCHOS, fabricante de dispositivos Android, y Freshub, una start-up israelí de cocina conectada, presentan un servicio integral que permite a los usuarios añadir inmediatamente productos a una cesta de la compra digital, utilizando una versión de la cocina a la medida de la tableta ARCHOS Smart Home, la ARCHOS Kitchen Screen.

Ahora será muy fácil hacer tu lista de la compra, cuando se acabe un artículo, solo tendrás que agitarlo delante de la pantalla del tablet y se habrá agregado. También puedes hacerlo a través de comandos de

voz. El dispositivo además incluye una pantalla táctil que sugiere alternativas de productos si un artículo no está disponible, así como vales electrónicos personalizados.

La Archos Kitchen Screen ofrece a los usuarios una gran variedad de aplicaciones de cocina, familiares y para el Hogar Inteligente que incluyen recetas, temporizadores de cocina, transmisión de música, cámaras de seguridad, marco de fotos digital, reloj y meteorología y muchas más.

Cuando se acabe un producto en casa, pásalo por delante del tablet y se agregará a tu lista de la compra



Una nueva plataforma abierta para juegos de Realidad Virtual

En junio de 2015 está previsto que llegue un kit de desarrollo para tecnología VR

Un grupo de empresas líderes en electrónica, entre las que se incluye Razer, ha anunciado el lanzamiento de una utilidad de creación para Open-Source Virtual Reality (OSVR), un nuevo estándar en videojuegos de Realidad Virtual para desarrollar la experiencia a un nuevo nivel. Razer apoyará el Proyecto con el lanzamiento del Kit de Desarrollo para Virtual Reality (OSVR Hacker Dev Kit), y permitir la programación para esta nueva tecnología.

OSVR tendrá soporte en hardware y software en cualquier nivel de programación, empezando con los motores gráficos más conocidos y utilizados, como Unity 3D o Unreal 4 Engine. OSVR también funcionará con dispositivos adaptables de hardware de marcas líderes como Bosch o Razer, y las últimas de Sixense y LeapMotion. OSVR está diseñado para funcionar con cualquier dispositivo de Realidad Virtual, incluido el famoso Oculus DK 2. Esta plataforma abierta

de desarrollo permitirá a terceros incluir sus apps y hardware sin importar el sistema operativo (Windows, Android o Linux). El Kit de Desarrollo OSVR va a ser asequible y "open source" para animar a los desarrolladores. Y para hacerlo todavía más fácil, el Kit de Desarrollo OSVR HDK reduce la distorsión óptica en un 13%, minimizando la cantidad de tiempo requerida para un desarrollo adicional en comparación con otras tecnologías de desarrollo para Realidad Virtual. Cualquiera va a poder descargar sus archivos 3D y crear su propia Realidad Virtual.



Retransmite en directo con la nueva cámara Re de HTC

Podrás realizar streaming vía YouTube para compartir en directo lo que estás viviendo

HTC ha anunciado, la posibilidad de hacer streaming en directo vía YouTube desde su nueva cámara RE.

Ahora podrás compartir tus momentos especiales de forma sencilla conectando la cámara RE a tu canal de YouTube, y enviando el enlace de la "conexión en directo" a quién quieras. Puedes compartir las retransmisiones para todo el público o sólo para las personas que desees.

La actualización es gratuita y estará disponible para dispositivos Android en Google Play. Ya no solo podrás grabar fantásticos vídeos, sino que, además, podrás compartirlos en directo con amigos y familia. El gran angular de la cámara RE y su reducido tamaño la convierten en el dispositivo idóneo para que ni la cámara ni los usuarios pierdan ningún detalle. Gracias a su tarjeta microSD y las opciones de almacenamiento para tu smartphone y la nube, RE siempre está preparada para capturar cualquier suceso.

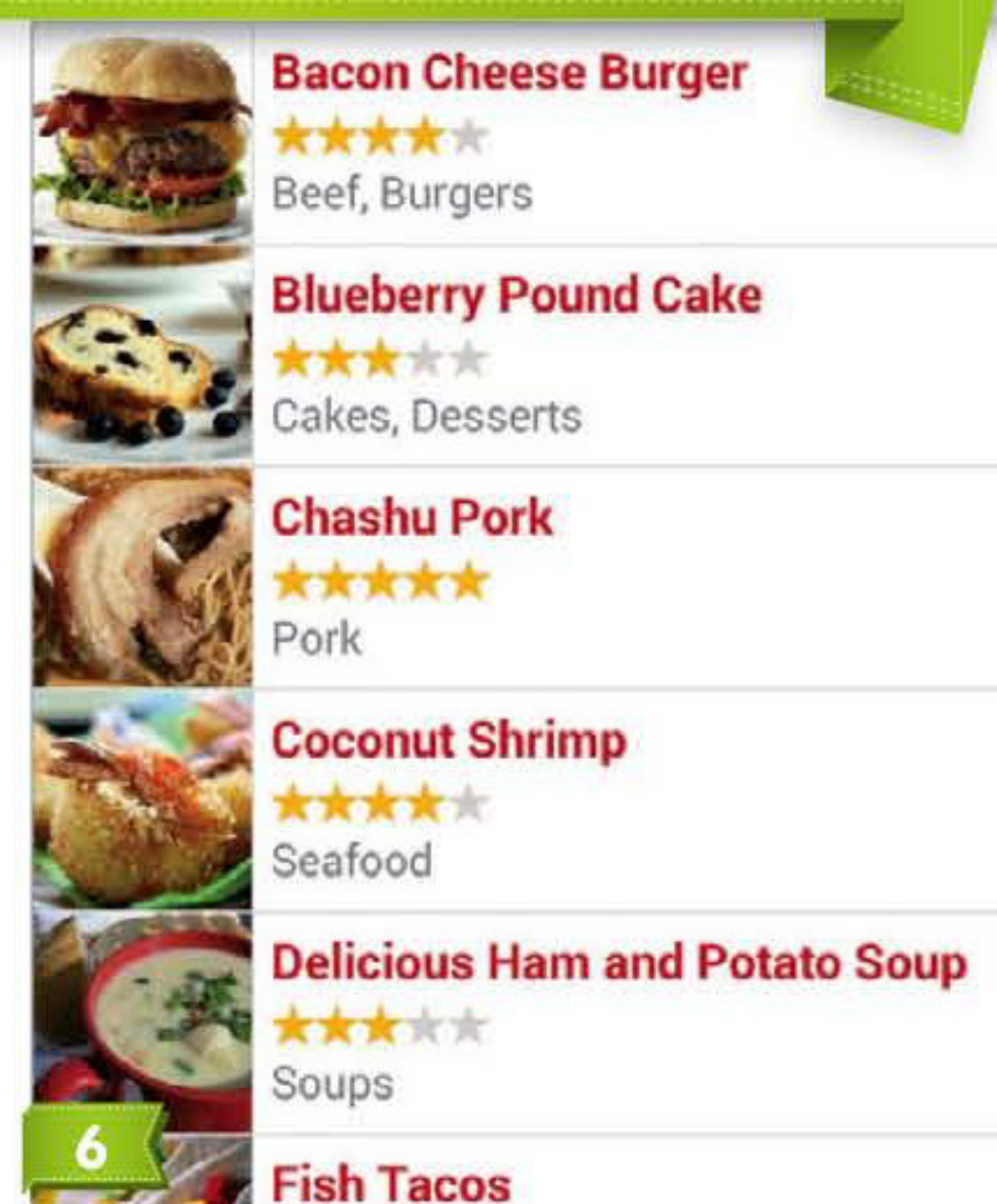
La opción de streaming en directo es muy fácil de utilizar. Desde la aplicación de RE, basta con iniciar sesión en tu canal de YouTube y activar live streaming. Una vez verificado, cualquier vídeo que quieras compartir se transmite directamente desde la RE a tu smartphone que envía la señal a tu canal de YouTube. Puedes invitar a tus amigos para que sigan el evento enviándoles el link en un SMS o publicándolo en las redes sociales. Si no lo pueden seguir en directo, el enlace estará activo hasta que haya finalizado la transmisión.





GALERÍA DE...

APPS DE RECETAS DE COCINA



1 Todas mis recetas

Una red social para compartir tus recetas de cocina, con un sistema de calificación que te muestra los mejores platos, y excelentes fotografías en la parte superior. Una aplicación con un elegante e intuitivo diseño.

» Precio: Gratis

2 Evernote Food

Esta aplicación aprovecha las bases de datos de Evernote para crear un libro de recetas con tus propias recetas y las de otros usuarios. También puedes añadir tus restaurantes favoritos, e incluso puedes reservar mesas en la aplicación.

» Precio: Gratis

3 Recetas de Cocina Casera

Esta app te da acceso a todas las recetas de cocina, vídeos y artículos de su portal web. Su buscador te permite buscar por ingredientes o nombre del plato. También puedes navegar entre sus categorías. Enlaza con redes sociales.

» Precio: Gratis

4 ¿Qué cocino hoy?

Esta app te ofrece más de tres mil recetas de cocina, de diferentes niveles de dificultad, disponibles incluso sin conexión. Dispone de fotorecetas paso a paso, vídeo recetas y un modo de lectura que te dicta las instrucciones.

» Precio: Gratis

5 Canal cocina

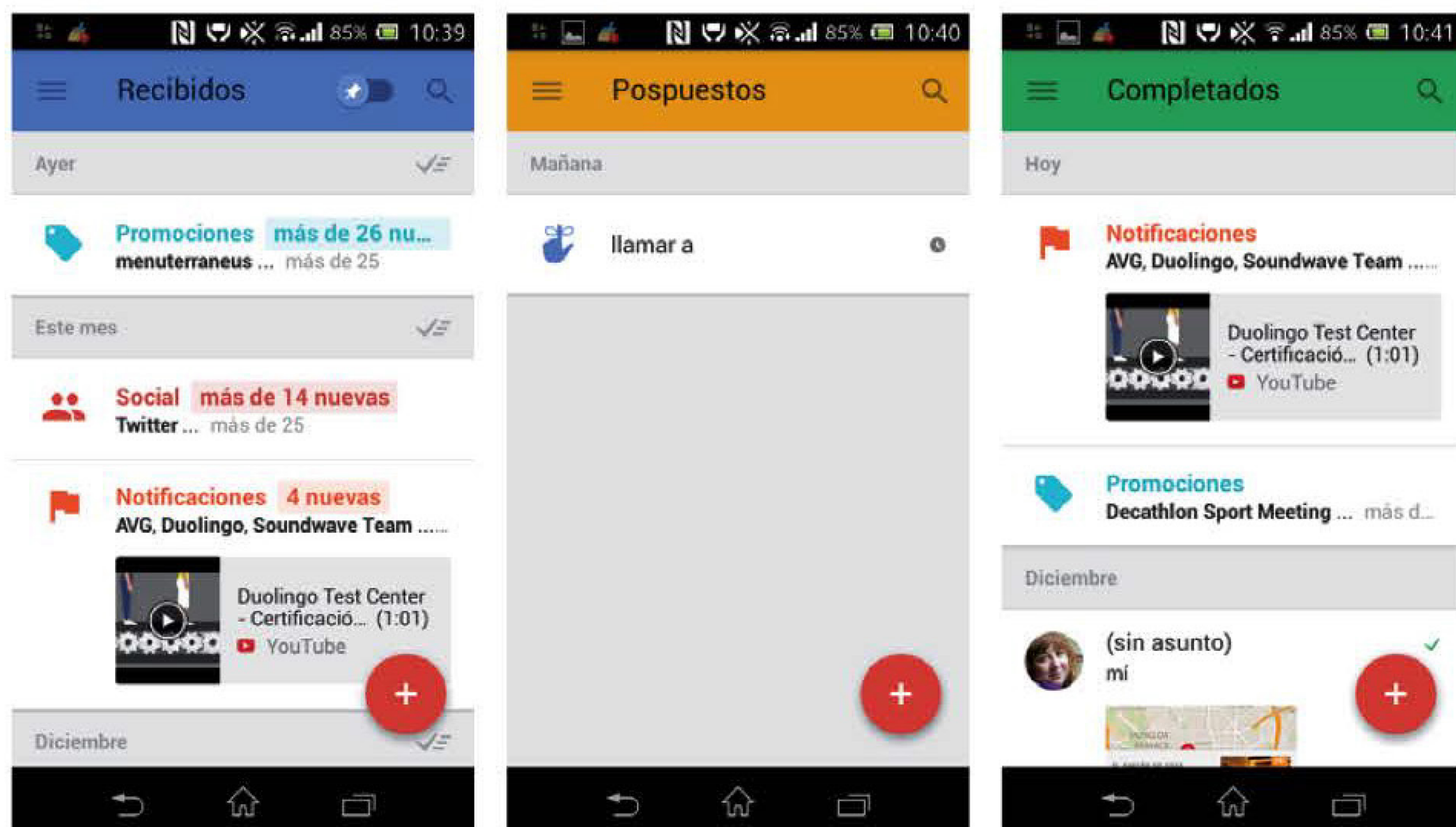
Esta app te da acceso a to el contenido del famoso canal de televisión, donde puedes subir tus recetas y descargar las de CanalCocina.es. Su caracter social te permite comentar y valorar las recetas del canal. Incluye buscador.

» Precio: Gratis

6 Gestor de Recetas Paprika

Esta aplicación, aunque tenga un diseño algo anticuado, ofrece una de las maneras más fáciles de reunir todas tus recetas, junto con las que encuentras en Internet para tenerlas en un único sitio.

» Precio: 4,00 €



Guía del Vacilón

(Casi) todo lo que necesitas saber sobre la última tecnología en teléfonos Android

Google Inbox

¿Qué es Inbox?

Inbox es una creación del equipo de Gmail, que pretende reinventar el correo electrónico, facilitando la manera de extraer la información útil e importante de la gran cantidad de correos que recibimos cada día. Inbox te muestra, sobre la interfaz elegante e intuitiva de Material Design, a modo de las tarjetas de Google Now, los itinerarios de vuelos, información de eventos, o las fotos que te envían tus amigos, a través del correo electrónico, antes de que abras Gmail. Los correos también aparecen ordenados en lotes, y si no tienes tiempo para responder a un correo de inmediato,

puedes crear recordatorios o avisos para que reaparezcan en la bandeja de entrada, cuando puedas atenderlos (dentro de unos días, semanas, etc).

¿Qué supone esto para el futuro de Gmail?

Inbox representa un cambio radical en la forma de gestionar el correo electrónico. Y si Facebook nos ha enseñado algo, es que a los usuarios no les gustan los cambios cuando ya están acostumbrados a un servicio. Con Inbox como una aplicación independiente, Google podrá ver cuál es la aceptación del público. Si funciona, es posible que Gmail siga

el camino de Google Reader. Si no, Inbox podría ser abandonada, como pasó con Google Wave, el nefasto intento social de la compañía.

¿Cómo lo puedo probarlo?

Puedes descargar Inbox (gratis) desde Google Play. Sin embargo, tras la noticia de su lanzamiento, el servicio está habilitado sólo para invitados. Puedes solicitar una invitación dentro de la aplicación, o en el correo: inbox@google.com. Si conoces a alguien que esté usando Inbox, podrá pasarte una invitación, ya que se les dan tres invitaciones para compartir. Inbox es compatible sólo con una cuenta de Gmail.

¿Y tú, qué opinas?

» Te mostramos algunas opiniones a favor y otras en contra



En contra

“Añadir recordatorios, mapas, fotos y otras cosas a mi bandeja de entrada sólo hará que se vea más desordenado”

“¿Sólo permite una cuenta de Gmail?, la mayoría tenemos más de una”

“El sistema sólo para invitados de Inbox es un cínico intento de generar interés”



A favor

“Toda la información importante está disponible de un vistazo”

“La función Snooze hace que sea más fácil responder un correo en el momento que pueda”

“Inbox no tiene por qué sustituir a Gmail, trabajan juntos, además los gestos deslizantes facilitan limpiar la bandeja de entrada”

Android magazine

Directora Mila Lavín

Dirección de Arte Abel Vaquero

Coordinación Susana Herreros

Jefe de Maquetación Dionisio Juanas

Maquetación Moshin José Ghaillane, Irene Gómez

Han colaborado en este número Luis Pascual

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Director General Manuel del Campo

Área de Publicaciones de Informática

Directora del Área de Tecnología Mila Lavín

Coordinadora del área de Tecnología

Susana Herreros

Directora Financiera y Desarrollo de Negocio

Úrsula Soto

Directora de Operaciones

Virginia Cabezón

Director de Desarrollo Digital

Miguel Castillo

Departamento de Publicidad

Director Comercial Javier Matallana

Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime

Marketing Marina Roch

Equipo comercial Noemí Rodríguez, Beatriz

Azcona, Daniel Gozlan, Zdenka Prieto,

Estel Peris

Redacción y Publicidad

C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid

Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933

androidmagazine@axelspringer.es

Coordinación de Producción

Ángel Benito

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00

Impresión Impresia Iberica

Autovía A-4 PK36 a Seseña, Km 2,700

45223 Seseña (Toledo)

Distribución para América

Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43

Archivo fotográfico ThinkStock, iStock

Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800

Depósito legal: M-42669-2011

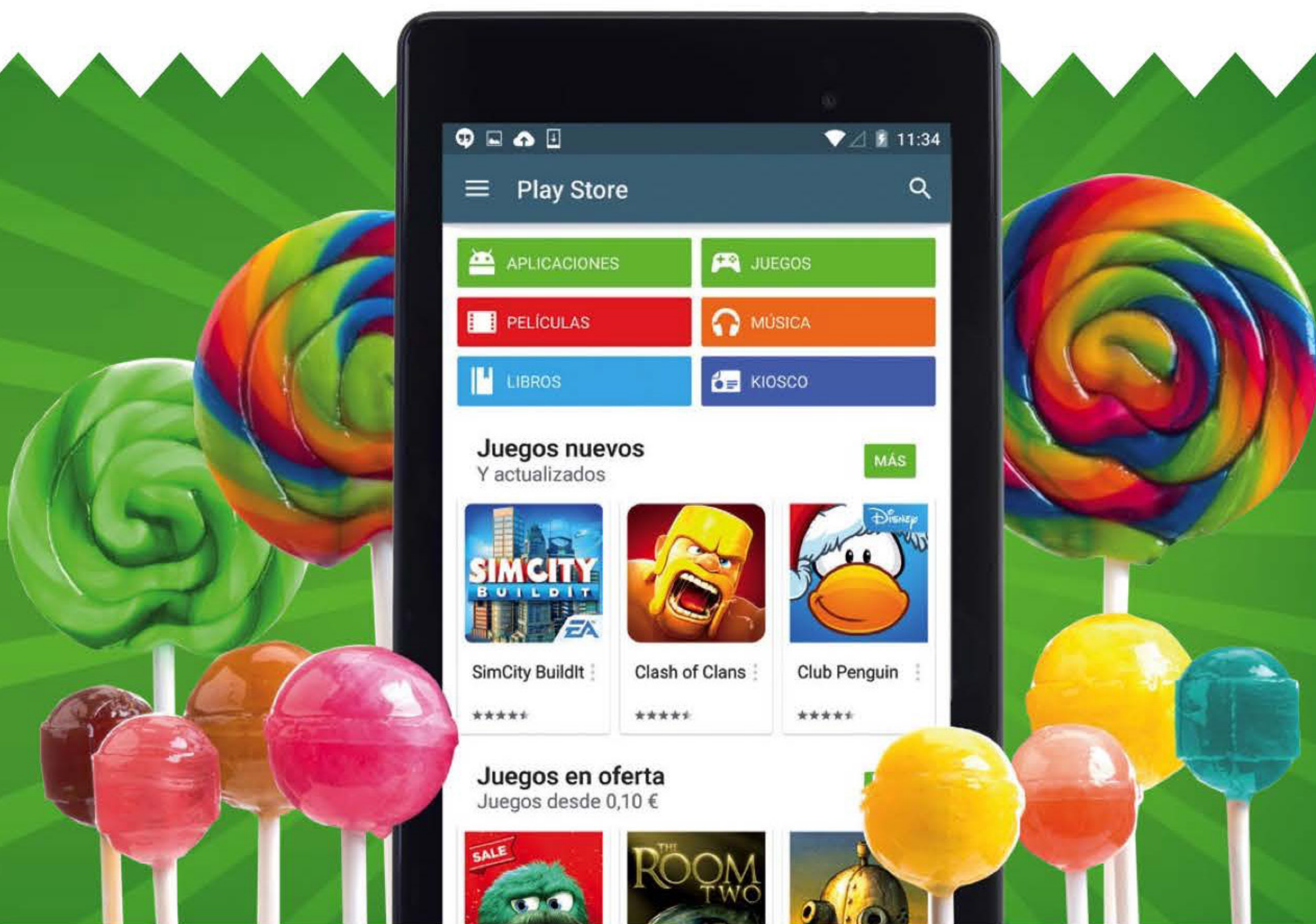
Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 01/2015

Prohibida la reproducción por cualquier medio o soporte de los contenidos de esta publicación, en todo o en parte, sin permiso del editor.

This magazine is published under license from Imagine Publishing Limited. All rights in the licensed material belong to Imagine Publishing Limited and it may not be reproduced, whether in whole or in part, without the prior written consent of Imagine Publishing Limited. (c) 2011 Imagine Publishing Limited. www.imagine-publishing.co.uk

30 SECRETOS LOLLIPOP

Descubre algunos de los rasgos más ocultos de la nueva versión del SO de Android



Lollipop es la mayor actualización del sistema operativo Android, que hemos visto, desde que salió Ice Cream Sandwich en 2011. Mientras que otras actualizaciones como Jelly Bean (Android 4.2 / 4.3) y KitKat (4.4) se centraron básicamente en solucionar algunos de los problemas que había sembrado el sistema operativo durante algún tiempo, Android 5.0 ha renovado completamente la forma en que los usuarios interactúan con sus dispositivos Android, añadiendo nuevas características y un nuevo aspecto.

Aunque los propietarios de los teléfonos y tablets Nexus ya están disfrutando de todo lo que ofrece Lollipop, otros usuarios de Android lo están esperando con impaciencia (se rumorea que para algunos dispositivos no estará disponible hasta finales de 2015, y en otros casos nunca). Pero tranquilo, porque te vamos a guiar para instalar el SDK de Android 5.0, y comenzar a explorar las nuevas funciones de Lollipop.

En las páginas siguientes te ayudaremos a descubrir algunas de las mejores y más ocultas características de Lollipop. La nueva interfaz,

Material Design, es fantástica para que tanto los menús como las aplicaciones aparezcan de manera más limpia, pero también alberga un montón de menús secundarios, que necesitarás explorar para descubrir todo lo que realmente Android Lollipop es capaz de hacer.

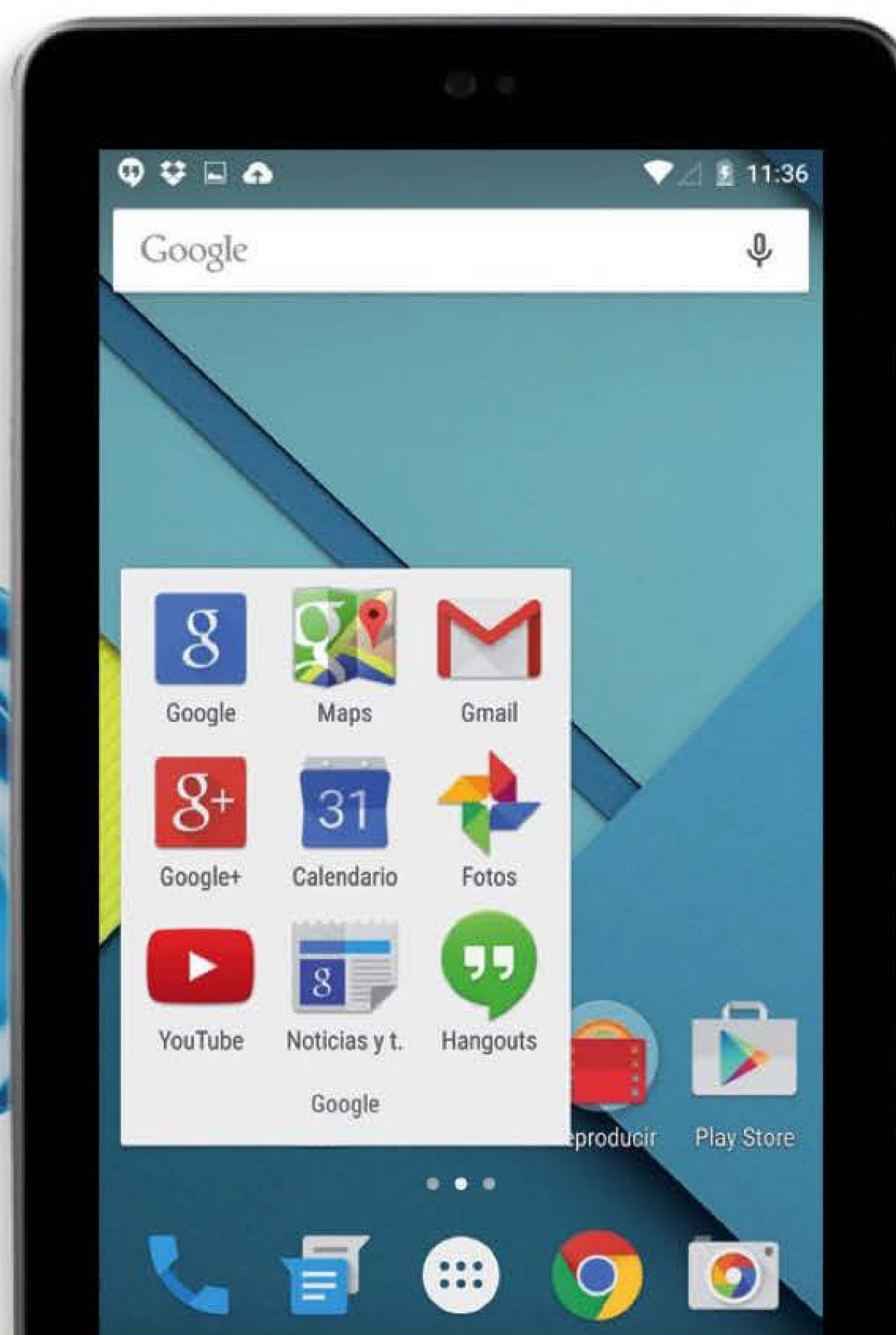
Además de revelar algunos de los secretos más ocultos de los diferentes menús de Lollipop, también hemos revisado algunas de las actualizaciones de las aplicaciones de Google, investigando en los emocionantes extras que incluyen dentro. Adelante, Lollipop te espera...

Instala Lollipop en tu dispositivo

Con el SDK de Android puedes instalar ahora, Lollipop en tu dispositivo

Por desgracia muchos usuarios tendrán que esperar algún tiempo hasta que salga la actualización de Lollipop para su dispositivo, y para otros puede que nunca llegue. Aunque se creó principalmente para los desarrolladores, el SDK de Android lo pueden descargar aquellos que quieran tener ya el nuevo sistema operativo. Al principio puede resultar desalentador hacer que funcione correctamente, pero si sigues nuestros pasos, podrás instalar Android L, sin ningún problema.

“Los que quieran disfrutar ya de Lollipop, pueden instalar el SDK de Android”



Instala Android 5.0 con el SDK de Android

Get the Android SDK

The Android SDK provides you the API libraries and developer tools necessary to build, test, and debug apps for Android.

If you're a new Android developer, we recommend you download the ADT Bundle to quickly start developing apps. It includes the essential Android SDK components and a version of the Eclipse IDE with built-in ADT (Android Developer Tools) to streamline your Android app development.

Download Eclipse ADT
with the Android SDK for Mac.

With a single download, the Eclipse ADT bundle includes everything you need to begin developing apps:

- Eclipse + ADT plugin
- Android SDK Tools
- Android Platform-tools
- A version of the Android platform
- A version of the Android system image for the emulator

If you prefer to use an existing version of Eclipse or another IDE, you can instead download the standalone Android SDK Tools:

Welcome to the Android SDK Tools Wizard

will guide you through the installation of Android

ended that you close all other applications ting Setup. This will make it possible to update stem files without having to reboot your

to continue.

Next > Cancel

Android SDK Manager

ackages Tools

DK Path: C:\Program Files (x86)\Android\android-sdk

ackages

Name	API	Re
Android SDK Tools		
Android SDK Platform-tools		
Android 4.0 (API 14)		
Documentation for Android SDK	14	
SDK Platform	14	
Samples for SDK	14	
ARM EABI v7a System Image	14	
Google APIs by Google Inc.	14	
Android 3.2 (API 13)		
Android 3.1 (API 12)		
Android 3.0 (API 11)		
Android 2.3.3 (API 10)		
Android 2.2 (API 8)		
Android 2.1 (API 7)		
Android 1.6 (API 4)		
Android 1.5 (API 3)		
Extras		
Android Support package		
Google Admob Ads Sdk package		
Google Analytics Sdk package		
Google Market Billing package		
Google Market Licensing package		
Google USB Driver package		
Google Webdriver package		

Show: ☒ Updates/New ☒ Installed ☐ Obsolete Select New or Updates

Sort by: ☒ API level ☐ Repository [Deselect All](#)

one loading packages.

Android SDK Manager

ackages Tools

SDK Path: C:\android-sdk

ackages

Name	API	Re
Android SDK Tools		
Android SDK Platform-tools		
Android 4.0.3 (API 15)		
Documentation for Android SDK		
SDK Platform		
Samples for SDK		
ARM EABI v7a System Image		
Google APIs by Google Inc.		
Sources for Android SDK		
Android 4.0 (API 14)		
Android 3.2 (API 13)		
Android 3.1 (API 12)		
Android 3.0 (API 11)		
Android 2.3.3 (API 10)		
Android 2.2 (API 8)		
Android 2.1 (API 7)		
Android 1.6 (API 4)		
Android 1.5 (API 3)		

Show: ☒ Updates/New ☒ Installed ☐ Obsolete Select New or Updates

Sort by: ☒ API level ☐ Repository [Deselect All](#)

Done loading packages.

Descarga el SDK

Desde el navegador de tu ordenador, ve a forum.xda-developers.com, y busca "SDK Manager" y "Android 5.0 SDK". Descarga los archivos e instálalos en tu ordenador (son bastante pesados, por lo que te llevará algún tiempo).

Obtén las herramientas

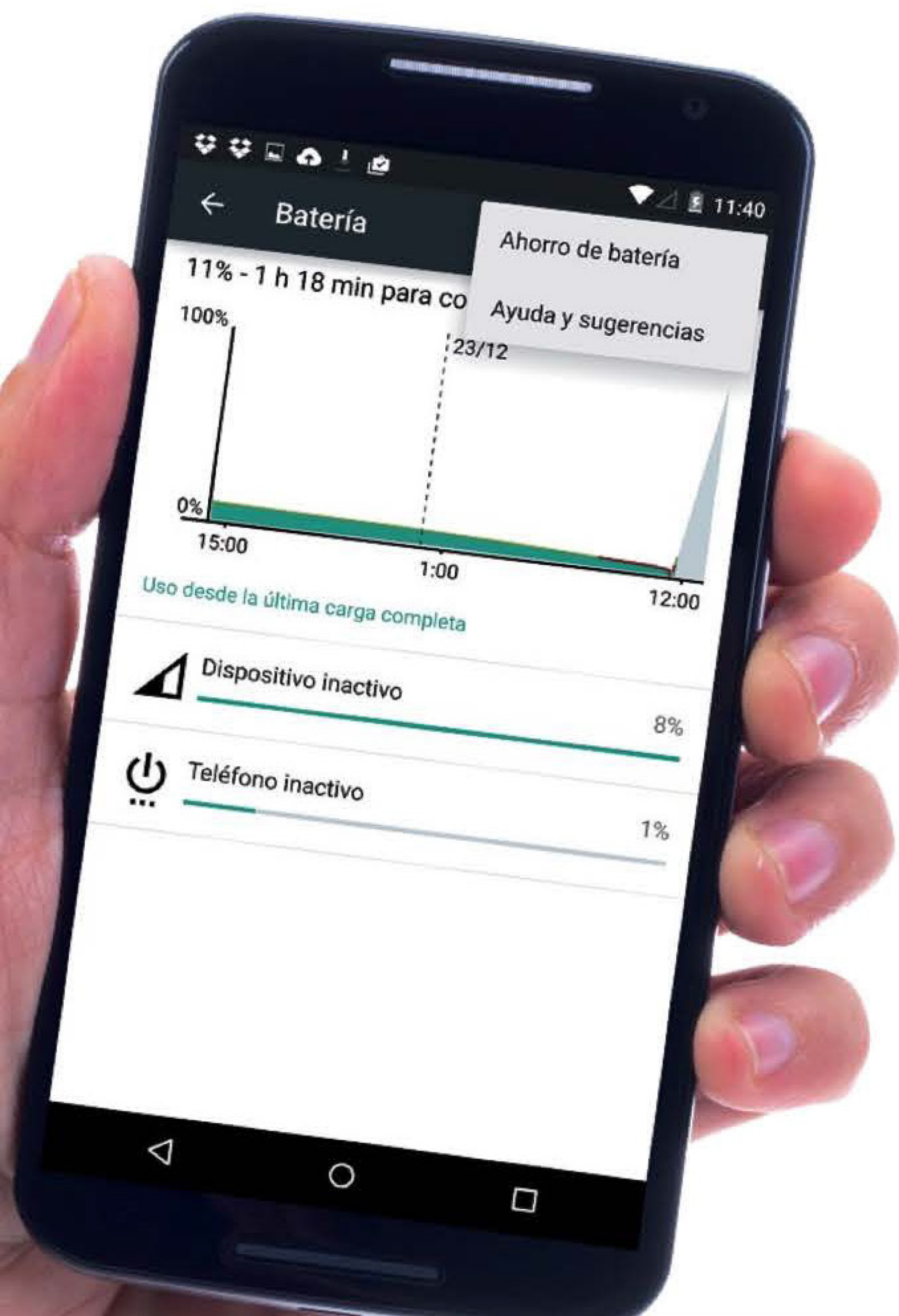
Sigue los pasos que te indican en el proceso de instalación del "SDK Manager", a continuación utiliza la barra de herramientas para encontrar la sección Tools. Por defecto, se enumeran en orden alfabético.

Gestiona la instalación

Desde la sección Tools, en la barra lateral, localiza los archivos Android L SDK. Activa las casillas de verificación junto a cada archivo para asegurarte de que los has seleccionado, antes de pulsar en Instalar.

Acepta e instala

Lee y acepta el acuerdo de licencia, luego pulsa en Install y empezará la instalación. Asegúrate de que el dispositivo conectado está completamente cargado, ya que la instalación lleva su tiempo.



La batería dura más



Tienes varias opciones para comprobar la duración de la batería de tu dispositivo

1 Comprueba el porcentaje

Un vistazo rápido para ver la cantidad de batería que te queda, se consigue deslizando dos dedos de derecha a izquierda sobre la pantalla. Este gesto abre el menú Ajustes rápidos. Allí se muestra el porcentaje exacto de batería que te queda.

2 Carga completa

Aunque el tiempo de carga de cada dispositivo varía, una vez que conectas el teléfono al cargador, en la parte inferior de la pantalla de bloqueo, verás una estimación del tiempo de carga que le queda al dispositivo para que esté completamente cargado. Puede tardar un tiempo en calcular la estimación, en función del dispositivo que sea.

3 ¿Dónde se va la batería?

Usa el gesto de los dos dedos para volver a abrir el menú de Ajustes rápidos. Desliza hacia abajo y selecciona el icono de batería. Se abrirá la pantalla de estado de la batería, donde puedes ver la duración de la batería, así como las aplicaciones que más energía están consumiendo.

4 Modo Ahorro de energía

Sigue el paso anterior para llegar a la pantalla de Estado de la batería, y pulsa el botón de Menú del dispositivo. Aquí puedes activar el modo Ahorro de batería, que optimizará el rendimiento de la batería, una vez que esta llegue al 15%. Cuando esto ocurre, verás que la pantalla de la batería toma una tonalidad anaranjada.

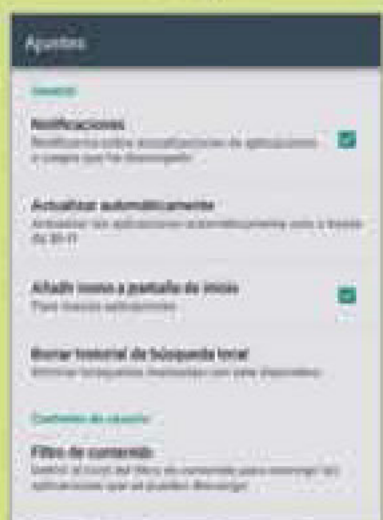
5 Medidor de WiFi

Ve a Ajustes > Uso de datos, en el menú, elige Restricciones de red. Y ahí puedes crear tu propio medidor de red, por donde puedes restringir el consumo de datos de fondo. También se te notificará cualquier descarga de archivos grandes, o tareas de sincronización que puedan utilizar una gran cantidad de datos.



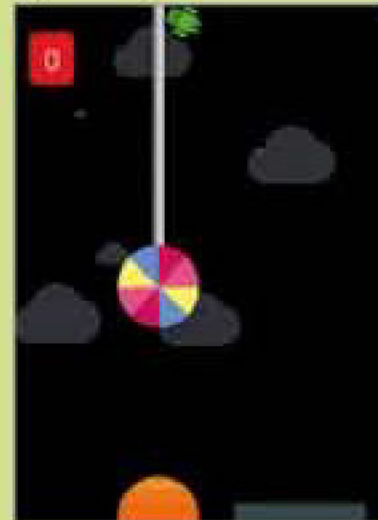
6 No más iconos en Inicio

Una de las cosas que más molesta de Android es la aparición, en la pantalla de inicio, de los iconos de las apps que acabas de instalar. Lollipop lo rectifica permitiendo entrar en la app Google Play y desactivar esta opción, en el menú de Ajustes dentro de la aplicación.



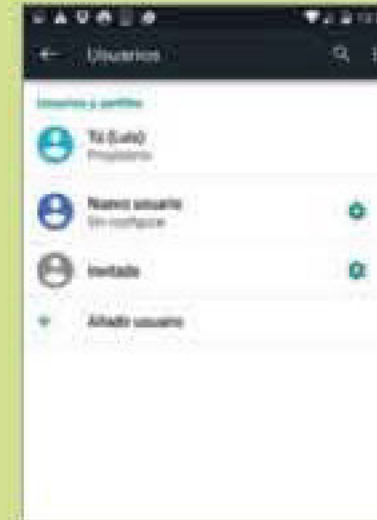
7 Un juego escondido

Cada actualización de Android incluye una "sorpresa". Ve a Ajustes > Información del teléfono, y pulsa repetidas veces sobre el apartado Versión de Android, hasta que aparezca una pantalla con un chupachups de Lollipop. Pulsa en ella varias veces, y empieza a jugar a esta versión Android de Flappy Bird.



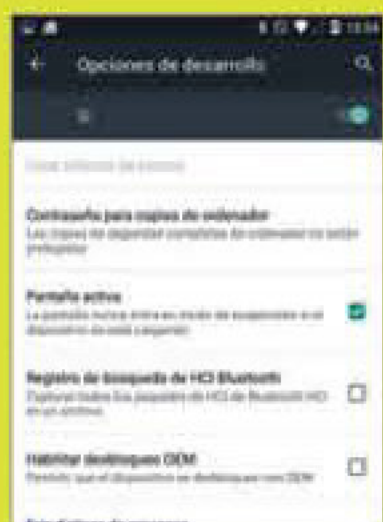
8 Crea un perfil de invitado

Si quieres que otra persona use tu teléfono o tablet, pero no quieres que acceda a tu información y apps, puedes crear para él, un perfil de invitado. Ve a la sección "Usuarios" y pulsa sobre "Añadir usuarios". El invitado podrá acceder a su sesión desde la pantalla de bloqueo del dispositivo.



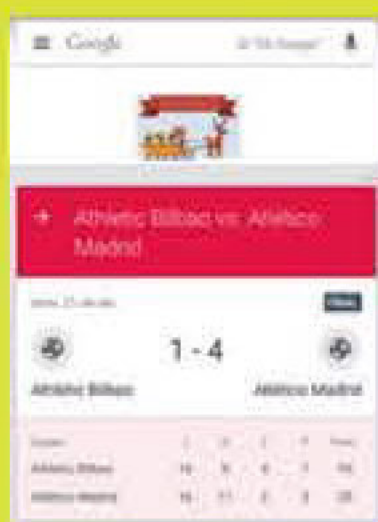
9 Permanece activo

Si usas tu dispositivo mientras se está cargando, echa un vistazo a la función "Pantalla activa". Ve a Ajustes, activa Opciones de desarrollo, y luego la casilla de verificación "Pantalla activa". Durante la carga, el dispositivo ya no se apagará. Es recomendable desactivar esta función cuando vayas a irte a dormir, si no quieres ser molestado por tu dispositivo.



10 Recordatorios en Google Now

Google Now ha sufrido un masivo cambio visual con Lollipop, la mayoría de las nuevas características están algo escondidas. Lo primero que debes revisar es la función Recordatorios, para ello pulsa en el icono del menú en la parte superior izquierda, y luego en el menú lateral pulsa sobre Recordatorios. Ahora se trata de un sistema de alarmas básico, de eventos y citas.



Notificaciones más útiles

Nuevos gestos, datos sensibles ocultos y la creación de una app prioritaria

11



La app prioritaria

Si consideras una app más importante que otras, ve al menú de la app Notificaciones y selecciona la app prioritaria. Las notificaciones de esa app se mostrarán siempre en primer lugar en la pantalla

Gestiona la información sensible

En la app Notificaciones dentro de Ajustes puedes gestionar las apps con acceso a información sensible, antes de permitir que esa información aparezca en las notificaciones que se muestran en la pantalla de bloqueo

Acceso inmediato

Pulsa dos veces en cualquier notificación para abrir su app correspondiente, o deslízala a la izquierda para eliminarla de la pantalla de bloqueo



Funciones de seguridad mejoradas

Un vistazo a las nuevas opciones de seguridad que utilizarás

15 Conecta a Wear

Android Wear tiene un papel muy importante en el nuevo sistema Lollipop. Al emparejar tu dispositivo con tu smartwatch, este último te permitirá desbloquear el teléfono o tablet.



16 ¡Sonríe!

Aunque no es una novedad, el desbloqueo mediante el reconocimiento facial, es más fiable con Lollipop. Establece una contraseña antes de activar esta opción, por si acaso el reconocimiento facial no funcionara como debiera.



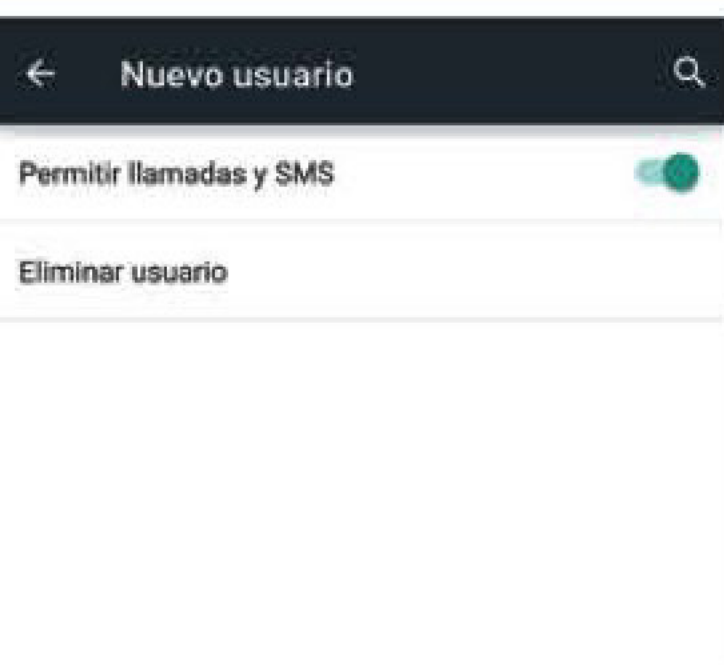
17 Bloqueo inmediato

Ve al menú de seguridad dentro de Ajustes y activa la opción "Instant Lock" para un bloqueo instantáneo. Esto significa que en cuanto el teléfono entre en reposo, se bloqueará, y tendrás que introducir un código PIN para poder acceder a él.



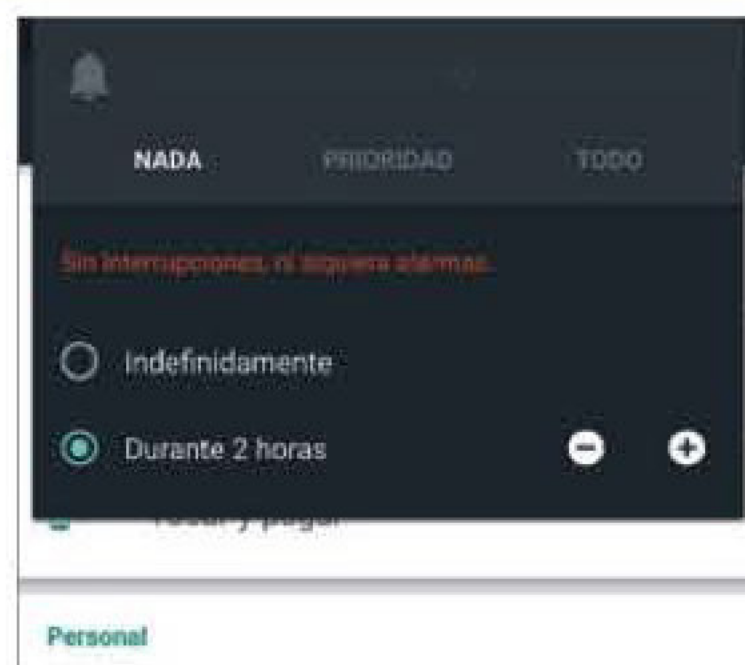
18 Desbloqueo con Bluetooth

Ahora puedes elegir ciertos dispositivos Bluetooth para desbloquear tu teléfono o tableta. Pueden ser desde una etiqueta NFC segura, o incluso la conexión Bluetooth que utilizas en el interior de tu coche.



12 Establece restricciones

Además de los perfiles de invitados, es posible crear perfiles restringidos. Están en el menú "Usuarios" y son algo más complejos de configurar. Los perfiles restringidos te permiten decidir a que aplicaciones y configuraciones pueden acceder o no los otros usuarios del dispositivo. Las restricciones pueden ser muy básicas o con un alto nivel de detalle, tu decides.



13 Sin notificaciones temporalmente

Existen muchas razones por las que desactivar las notificaciones, y esta función es bastante difícil de encontrar. Abre el menú de notificaciones, pulsa en el icono de Ajustes, y luego el botón de volumen. Selecciona la opción "Nada", y luego el periodo de tiempo que quieras estar sin interrupciones. Si siempre es a la misma hora del día, puedes activar la opción provista.



14 Habilita el Sound Surround 5.1

Ahora la app Play Películas es compatible con Sound Surround 5.1, pero no se activa por defecto. Para activarla, abre la aplicación y ve a sus ajustes. Allí activa la opción "Habilitar sonido envolvente". Las diferencias entre un sonido estándar y el Sound Surround 5.1 es sorprendente, especialmente si estás viendo una película desde una tableta Nexus 9.

Calendario

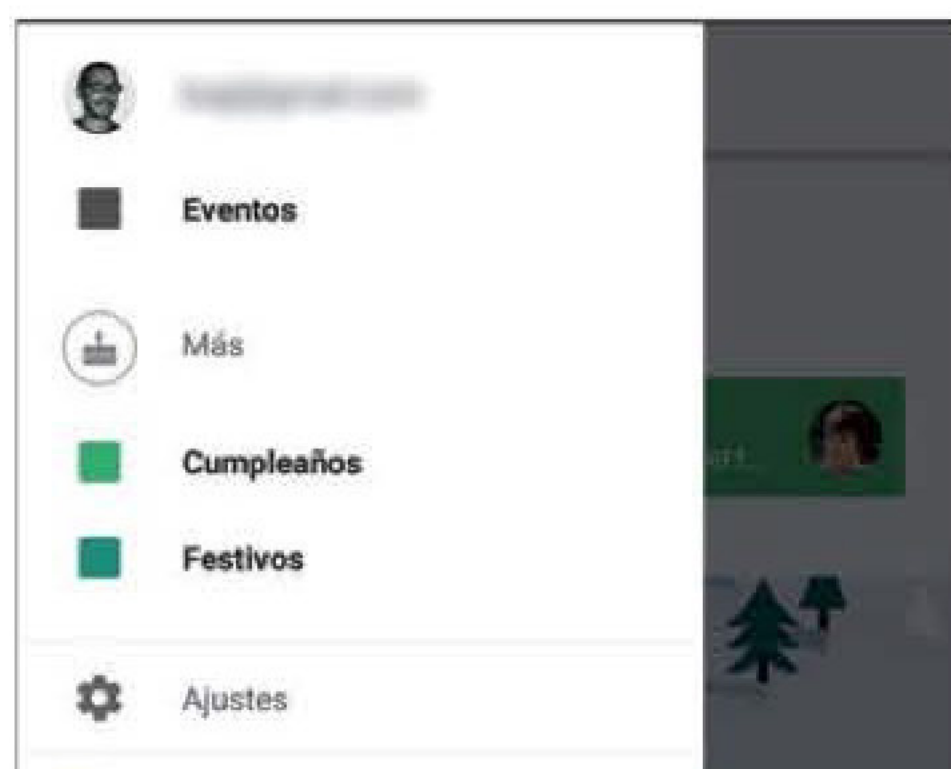
Mantén tu cuenta de Google totalmente sincronizada con la renovada app Calendario



19 Añade las fechas de las festividades a tu calendario.



21 Desliza hacia abajo para abrir la pantalla del planificador.



20 Importa los eventos desde tus cuentas de redes sociales.



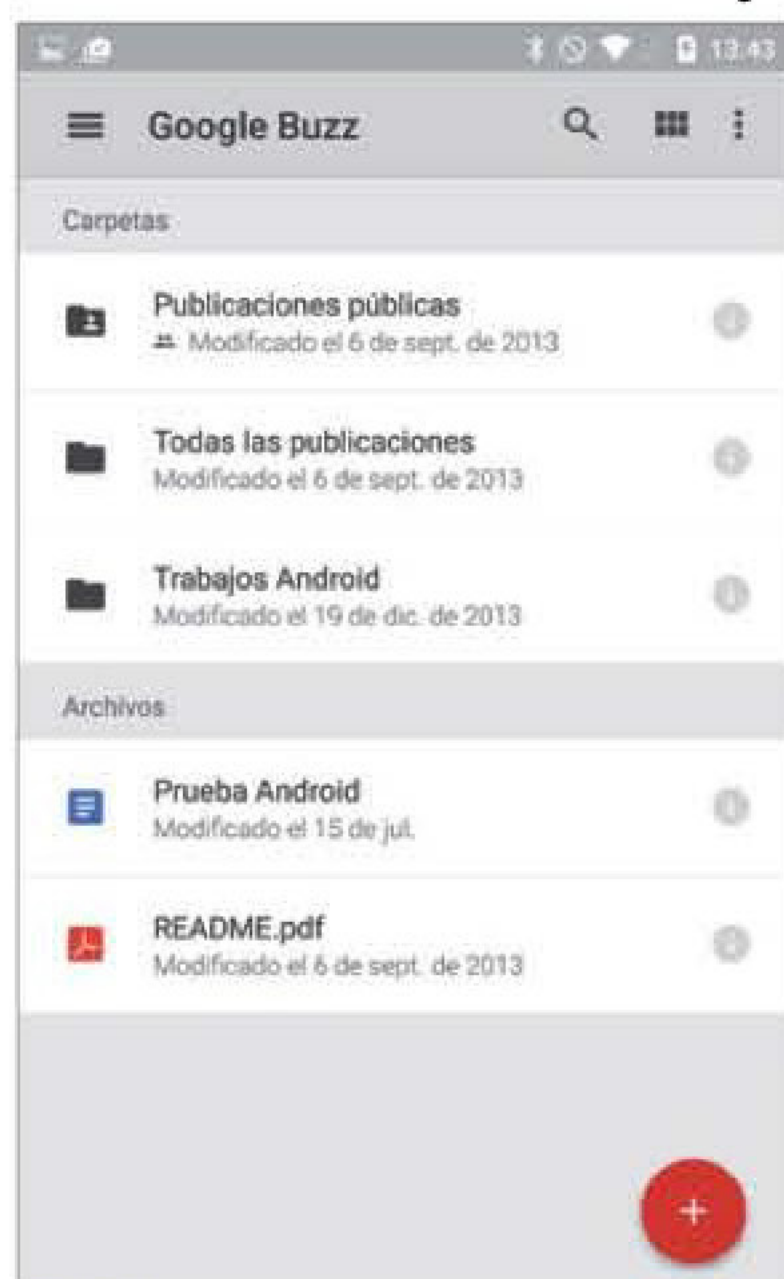
22 Añade la pantalla planificador como un widget en la pantalla de inicio.

Cuando abres la nueva app Calendario por primera vez, aparece una hoja de planificación, que puedes empezar a rellenar con las festividades, por ejemplo [19]. Luego aparecerá el calendario, por defecto en blanco, abre el menú lateral de la aplicación y desplázate hacia abajo, para importar eventos desde tus cuentas de las redes sociales [20]. Tras sincronizar los eventos al calendario, selecciona un mes en la barra de opciones, y se mostrarán los eventos de ese mes sobre un calendario y en forma de listado [21]. A continuación, puedes importar esta pantalla de planificador, en tu pantalla de inicio, a través del menú de widgets en su dispositivo [22].

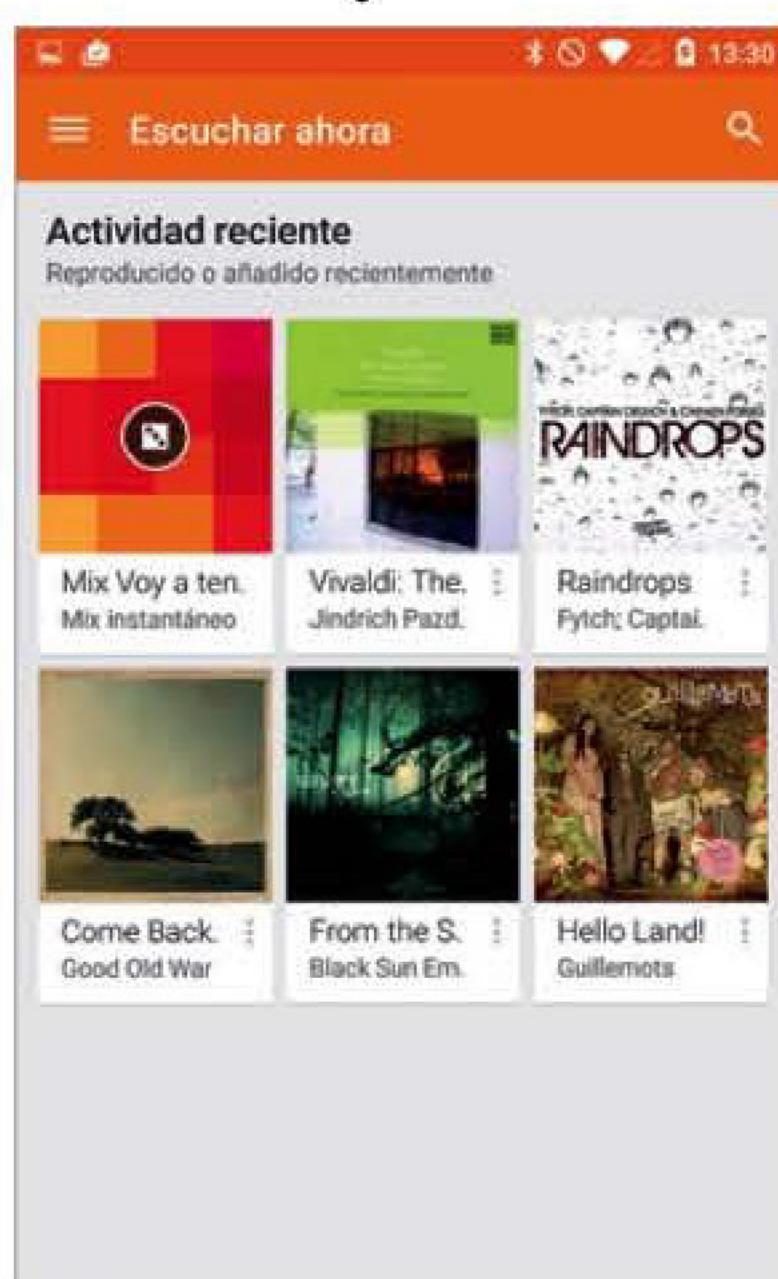


Nuevo aspecto para Google

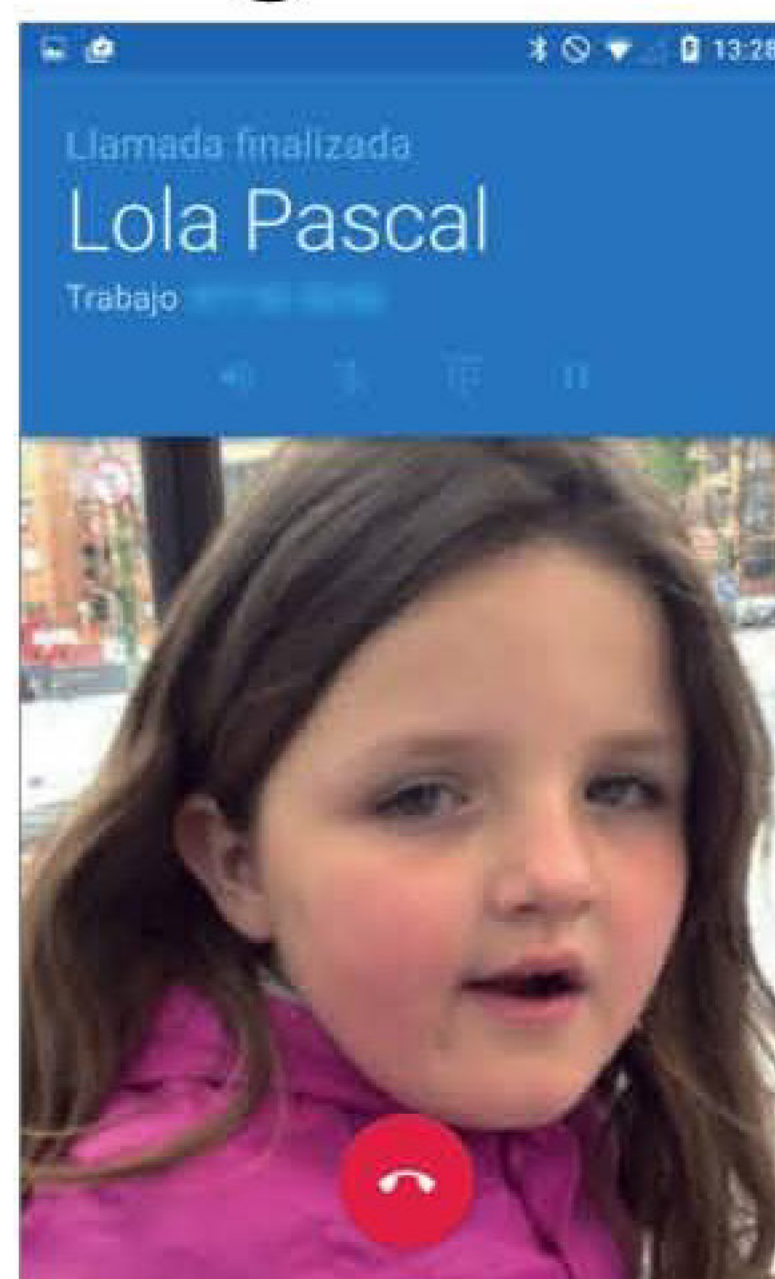
Algunos de los mejores secretos de las aplicaciones de Google



23 **Google Drive**
Ve a Ajustes dentro de Google Drive y encuentra la carpeta Google Buzz. Aquí puedes establecer las aplicaciones cuyos archivos quieres que se sincronicen en tu cuenta de Drive, con o sin una red WiFi segura. Ideal si tienes tarifa plana de datos limitados.



24 **Google Play Music**
Las listas de reproducción de tu cuenta de Play Music, pueden empezar a aparecer en la pantalla de inicio de tu dispositivo. Estas se basan básicamente en tus escuchas anteriores. Pero previamente necesitarás usar Play Music All Access con cierta regularidad.



25 **Teléfono**
La mayoría de los cambios de la nueva app Teléfono son de aspecto, aunque también trae alguna función nueva para explorar. Por ejemplo, puedes sincronizar la aplicación con tu cuenta de Facebook, y elegir los amigos que desees agregar a la lista de contactos.



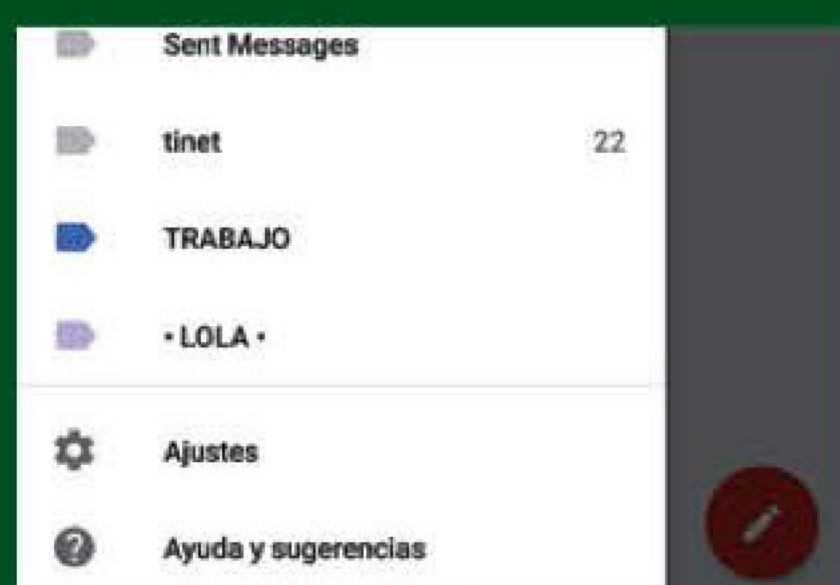
26 **Fotos**
Ahora, los álbumes pueden ser divididos de varias maneras dentro de la versión de Material Design para la app Fotos. Por defecto las fotos se muestran en orden cronológico, pero puedes personalizar la vista para que se muestren por etiquetas, o lugares.

Gmail

Gestionar tus correos ahora es más fácil

27 Se ha buscado la simplicidad por encima de todo, en el rediseño de la app Gmail, con cambios de imagen y funciones nuevas. En primer lugar, puedes usar el menú lateral para acceder a tu cuenta principal, y desde aquí puedes importar otras cuentas de correo electrónico. También ahora puedes mover grandes cantidades de correos electrónicos a un buzón específico, una característica que sorprendentemente no existía en las versiones anteriores de la aplicación.

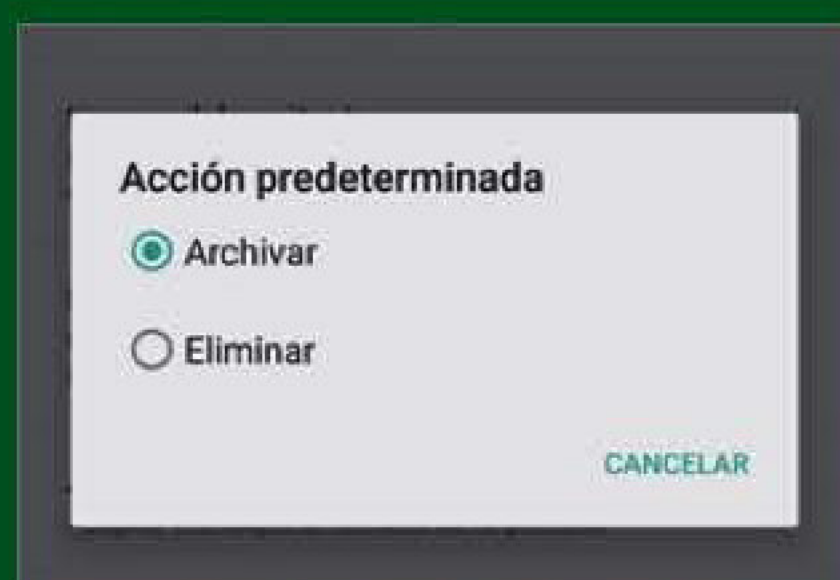
28 Cambia la acción de deslizar



Con la bandeja de entrada abierta, pulsa sobre el icono en la parte superior izquierda de la app para abrir el menú lateral de Gmail. Desplázate hasta abajo y pulsa en Ajustes, y después en Ajustes generales.



Hay varias opciones nuevas para explorar, pero de momento céntrate en la opción "Acción predeterminada de Gmail". Pulsa sobre esta opción una vez que la hayas localizado.



Ahora puedes elegir entre las opciones "Archivar", o "Eliminar". La opción eliminar se explica por sí sola, y la de archivar, llevará el correo electrónico a un buzón independiente asociado a tu cuenta, al deslizar sobre él.

¿Alternar o fusionar?

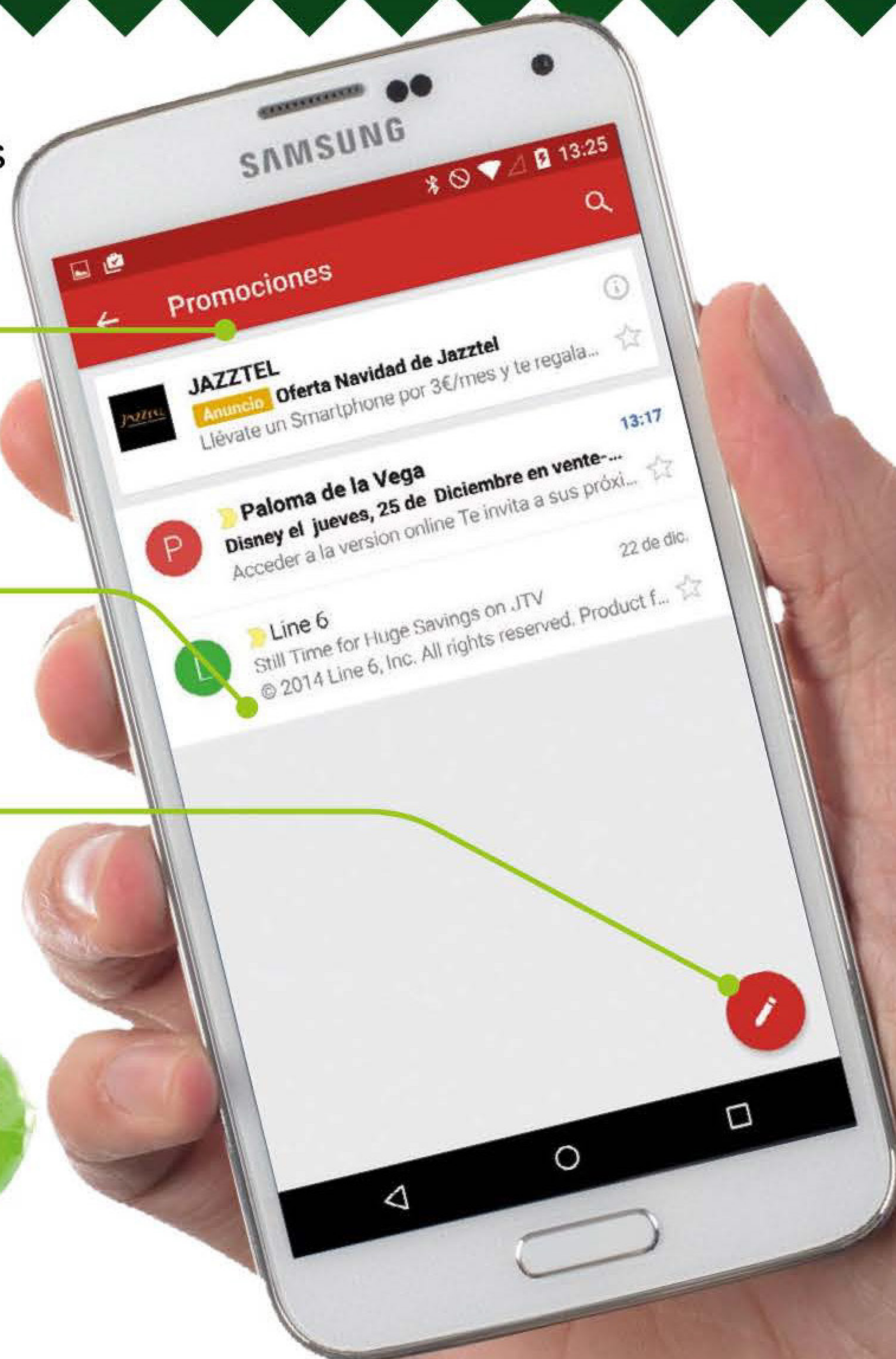
Puedes alternar entre tus cuentas de correo, desde el menú lateral de la aplicación. Puedes consultar todas las cuentas juntas, o si quieres, verlas individualmente.

Más opciones

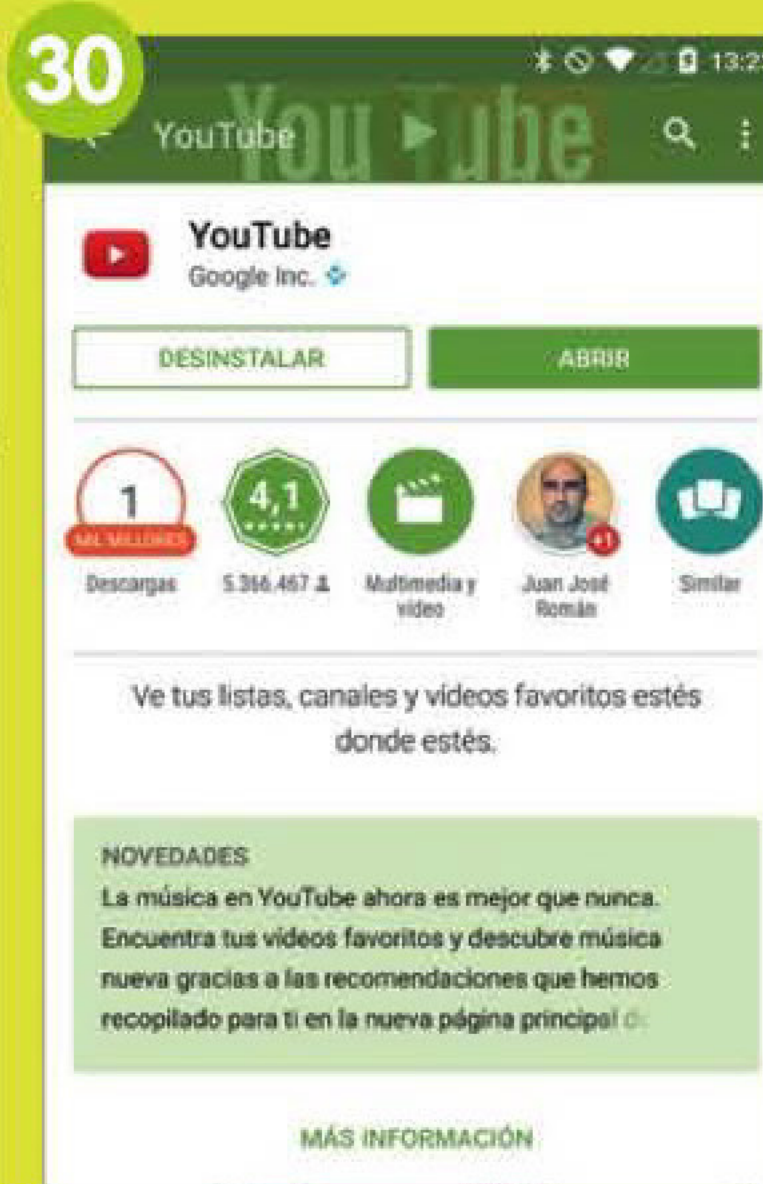
Se han incrementado las opciones que aparecen al pulsar y mantener, sobre un correo. Ahora puedes mover correos a otras bandejas de entrada diferentes.

Crear un correo

El botón para crear un correo ya no está en la barra de herramientas superior. Ahora es el botón rojo con el lápiz, que se encuentra en la parte inferior derecha, en la bandeja de entrada.



Ahora puedes hacer streaming de una película, y ver información sobre los actores, banda sonora...



Desplázate hacia abajo en la página de una aplicación para ver las novedades que presenta.

Google Play

Una nueva imagen para los archivos multimedia

Hay muchos cambios por toda la tienda Play, algunos de ellos no tan evidentes. Ve a la sección Películas de la aplicación [29] y podrás retransmitir la película a un televisor o al ordenador. En el teléfono, ahora tendrás acceso a una gran variedad de información sobre la película, así como la opción de emitir a una segunda pantalla. Si hay una actualización de una aplicación descargada en tu dispositivo, esta aparecerá en "Novedades" [30] con información sobre todos los cambios que ofrece la actualización.

PREMIOS ANDROID

LOS MEJORES DEL AÑO

Los mejores teléfonos, tablets, apps y accesorios del año 2014

Ha sido un año increíble para Android. Hoy en día hay mil millones de usuarios de Android, disparando 93 millones de selfies, enviando 20 mil millones de mensajes de texto, y acudiendo a sus teléfonos 150 veces al día, según Google.

Los dispositivos que estamos utilizando también han mejorado lo suyo, llegando a nuestras manos algunos de los mejores y más potentes teléfonos que jamás se han fabricado. Los procesadores de cuatro núcleos, ahora es algo normal, y con los de ocho núcleos y la arquitectura de 64 bits llegando a Android, como en el HTC Desire 510 y el Samsung Galaxy Tab 10.5. Con componentes más potentes y mayor tamaño de pantalla, los teléfonos Android son más baratos que nunca. Mientras, los teléfonos más económicos como el Moto G y el Moto E, y los smartphones chinos como el OnePlus One han llegado para agitar el mercado, con especificaciones de gama alta a precios de gama baja.

Además de los teléfonos y las tabletas, este año han llegado Android Wear, Android Auto y Android TV, junto con una gran gama de productos increíbles. Por eso hemos introducido una nueva categoría, la de "Mejor SmartWatch" dentro de los Premios de Android, así como los premios a los mejores accesorios.

En las siguientes páginas te presentamos la entrega anual de los Premios Android, dónde podrás ver lo que para nosotros son los mejores teléfonos, tablets, aplicaciones y accesorios, que se han presentado durante los últimos 12 meses.



★ Mejor Cámara de teléfono Sony Xperia Z3

El actual buque insignia de Sony no tiene rival en lo que a fotografía se refiere

Debido a los esfuerzos realizados por Sony en el mundo de la fotografía digital, las capacidades de las cámaras de sus smartphones han sido siempre de gran calidad. El Xperia Z3 reúne la mejor y más reciente tecnología de fotografía de Sony, manteniendo a raya la fuerte competencia de otras marcas como LG, para proclamarse la mejor cámara de teléfono del 2014. Su cámara trasera con 20,7 MPx, el aclamado sensor de Sony Exmor RS, y el software de estabilización de imagen, ofrecen una claridad de la imagen increíble, incluso en condiciones de muy poca luz. Todas las imágenes que hace, se pueden editar en la suite de aplicaciones que vienen preinstaladas.

Otro punto a su favor es la gran cantidad de modos de disparo y herramientas personalizables que trae, y que atienden a las necesidades de todos fotógrafos, desde los más experimentados a los novatos, con un excelente modo automático.

Y si a esto añades que también dispone de grabación de vídeo 4K, no te extrañará por qué Sony sigue siendo el rey indiscutible de la fotografía en los smartphones.

Gran angular

La Lente G de Sony captura mayor cantidad de luz y permite un mayor nivel de detalle

Grabación 4K

El Xperia Z3 es uno de los primeros dispositivos Android capaz de grabar vídeo 4K

Botón disparador

Cuenta con un botón en la parte lateral, dedicado exclusivamente para tomar fotos y vídeos, ideal para captar los grandes instantes, sin perder un segundo



Finalistas

★ LG G3

Aunque carece de un software tan sofisticado como el del Xperia Z3, el LG G3 tiene una fantástica función de estabilización de la imagen, que evita la captura de fotografías borrosas.

★ Samsung Galaxy S5

Samsung incorporó un montón de nuevas características y modos de disparo en el S5, que facilitan la tarea a los fotógrafos más inexpertos. Toma mejores imágenes que el ya bueno S4.

★ Mejor teléfono gama baja Moto G 4G

La incorporación del 4G mantiene al Moto G por delante del resto

Aunque a algunos les sorprenda que la última variante del Moto G recoja un premio, pensamos que incorporando el 4G LTE en el Moto G, lo mantiene por delante del resto de su categoría. Los dispositivos de gama baja, hoy en día mejoran constantemente, aunque sufren algunos recortes, para mantener su compromiso de precio bajo. En el Moto G 4G, no han escatimado: gran diseño, excelente rendimiento, capacidad 4G, Android Kitkat, y todo por menos de 200 euros. Es fácil ver por qué el Moto G 4G es, sin duda, el mejor teléfono del año en la gama baja.



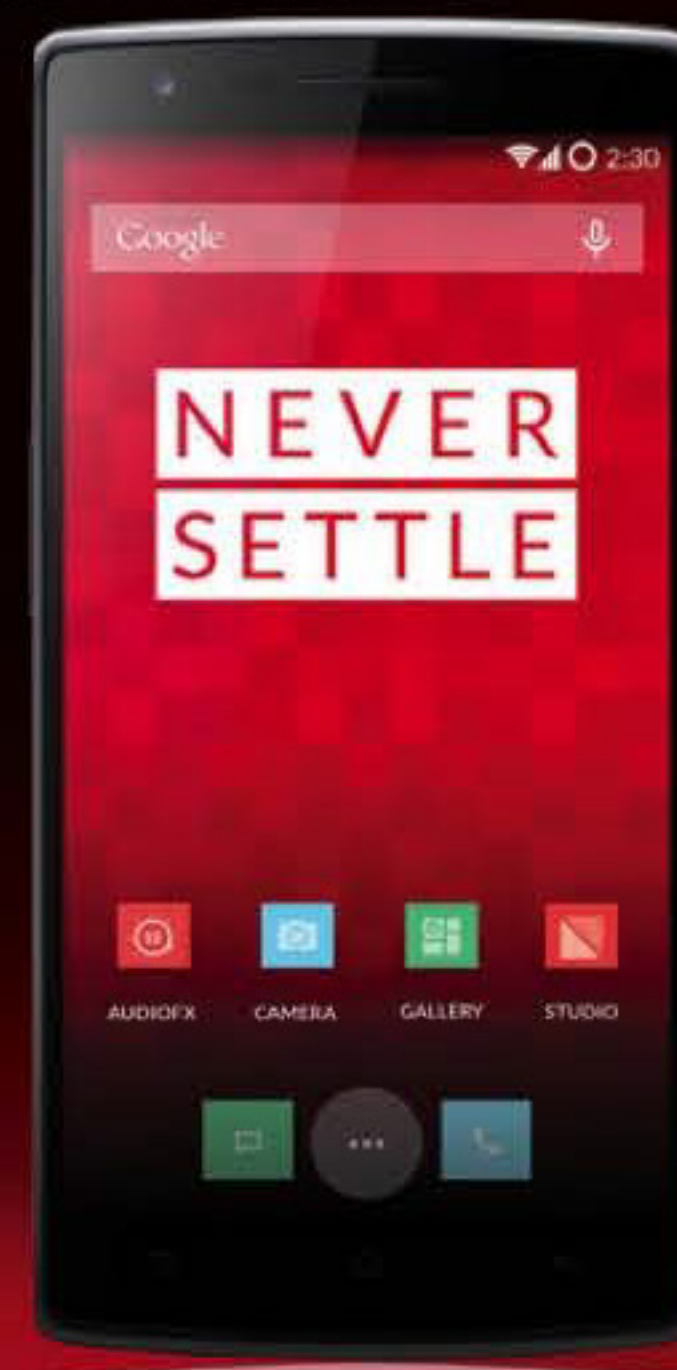
Finalistas

★ EE Kestrel ★ Moto E ★ Archos Helium 45

★ Mejor teléfono gama media OnePlus One

Una marca desconocida también puede hacer un gran teléfono

A menos que estés muy puesto en el tema Android, seguro que nunca habías oído hablar del OnePlus One. Aunque su venta ha llegado hace poco, los que tienen la suerte de tener uno entre sus manos, se dan cuenta de que es un dispositivo lleno de características impresionantes, ejecutando Android Cyanogen. Es altamente personalizable haciendo que cada dispositivo pueda ser diferente, y su fabricante chino, tampoco hizo recortes en cuanto a las especificaciones. Realmente parece un teléfono de gama alta que se puede comprar por un precio de gama media.



Finalistas

★ Xiaomi Mi4 ★ Sony Xperia Z3 Compact

★ Mejores Auriculares

Sennheiser Urbanite XL

El acompañante perfecto para los amantes de la música

Los Urbanite XL lo tiene todo, no sólo son bonitos, cómodos de llevar y milagrosamente económicos, sino que también proporcionan una claridad de sonido increíble.

Sus copas acolchadas son ideales para bloquear el ruido exterior, y a la vez destacan la sutileza de cada nota. Mientras que muchos auriculares que se han lanzado este año, no reproducen los graves con la calidad que deseáramos, los Urbanite te dejarán con la boca abierta, con los niveles que pueden llegar a alcanzar.



Finalistas

- ★ Bose QuietComfort 15
- ★ Sony XBA-H3
- ★ Energy Sistem Energy Headphones BT8 Noise Cancellation

★ Mejor Altavoz

Bayan Audio Soundbook GO

Bajos brillantes y elegante diseño todo en uno

El área más competitiva de accesorios para Android, es la de los altavoces Bluetooth. Lo que coloca a los Soundbook GO por encima de la competencia es que ofrecen una integración perfecta con NFC, así como con el Bluetooth estándar. Aunque el tamaño del altavoz puede que no guste a algunas personas, su estructura metálica es perfecta para exprimir el sonido consus dos altavoces de una pulgada, así como un altavoz independiente para bajos. Como pack completo es inigualable y se puedes tener uno por menos de 100 €, una ganga.



Finalistas

- ★ Logitech X300 Mobile Wireless Stereo Speaker
- ★ Philips Fidelo altavoz portátil inalámbrico

★ Mejor Fabricante

HTC

Puede que no sea el mejor momento de HTC, pero 2014 ha sido un gran año para la compañía

HTC era famosa por sacar dispositivos Android cada dos por tres, pero con los últimos y pésimos resultados financieros, la firma taiwanesa ha decidido fabricar una gama menor de teléfonos, y centrarse más en el diseño. La trayectoria de éxitos de HTC este año es digna de mención, con el One (M8), un gran sucesor del HTC One. La compañía también está detrás de la fabricación de la fabulosa tableta Nexus 9. Y si a esto añadimos las grandes incorporaciones que se le han añadido a la serie Desire, de dispositivos de bajo precio, podemos afirmar que HTC se está moviendo en la dirección adecuada en cuanto a estilo e innovación.



Finalistas

- ★ ZTE
- ★ Motorola
- ★ Samsung

★ Mejor Tienda Online

Amazon

Otro gran año para el gran distribuidor online



Las tiendas de venta online crecen como setas, pero si hay una que está ahí en primera posición durante muchos años, esa es Amazon. Caracterizada por ofrecer los mejores precios del mercado y un cuidado servicio de atención al cliente, además de un sistema de realizar pedidos muy sencillo de utilizar. Su

excelente comparador de precios, así como la sección de otras compras sugeridas, listas de deseos y las valiosas opiniones de otros clientes, hacen que sea una de las tiendas online clave, cuando decides adquirir un nuevo producto, ya sea de tecnología como de cualquier otra de sus numerosas categorías.

Finalistas

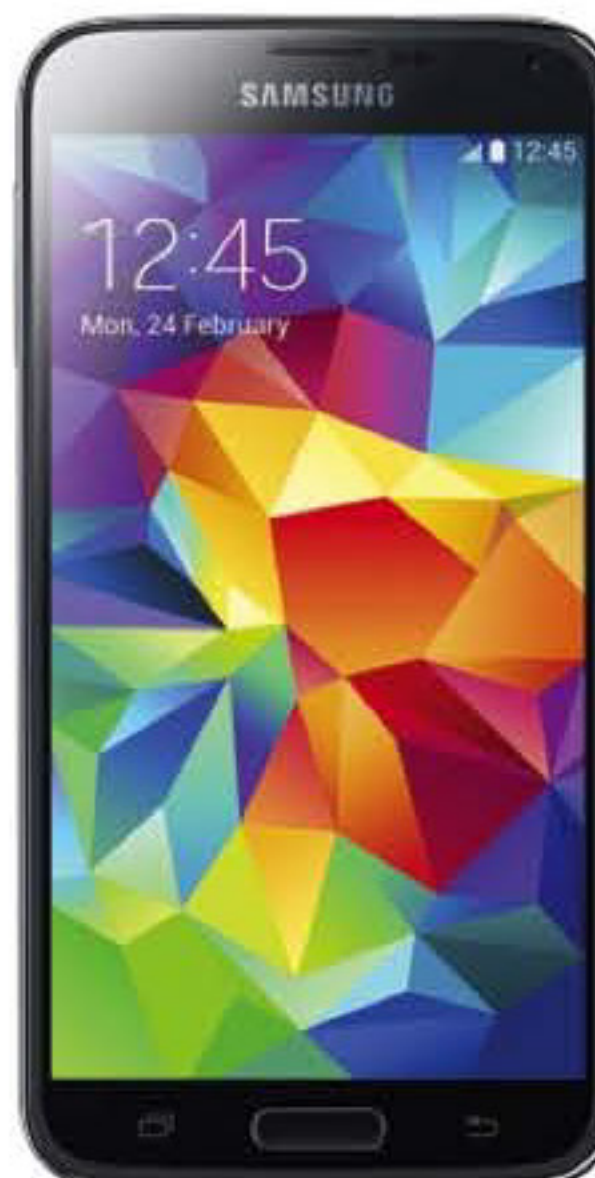
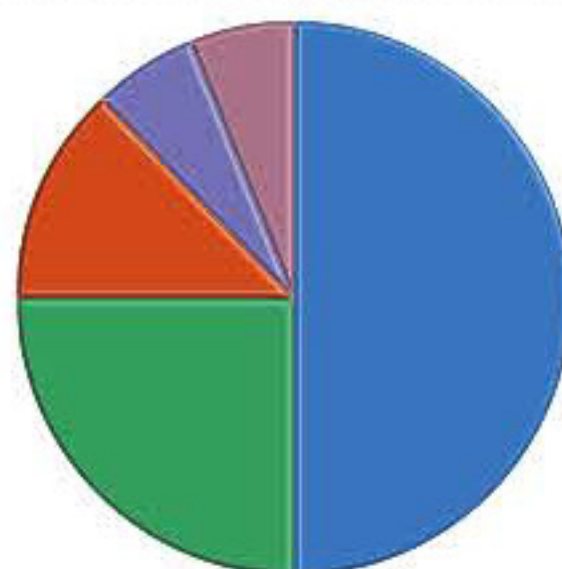
- ★ MediaMarkt
- ★ El Corte Inglés
- ★ Fnac

Los Premios de los lectores

★ Teléfono Samsung Galaxy S5

En mayo, cuando probamos por primera vez el Samsung Galaxy S5, al instante nos enamoramos de él y parece que lo mismo le ha ocurrido a muchos lectores. La mitad de los votos emitidos lo dan como ganador, demostrando su gran éxito en todo el mundo. El S5, es más una versión renovada del S4, mucho más rápido y eficiente, que un modelo innovador con aspectos revolucionarios como ocurrió con sus predecesores. Su interfaz de usuario TouchWiz ha experimentado una serie de cambios, que la hacen mucho más fácil de usar y con mayor número de opciones, convirtiéndose en una gran opción de compra, incluso para los más fanáticos de Android.

Galaxy S5.....	50%
HTC One (M8).....	25%
LG G3.....	13%
One Plus One.....	6%
Galaxy Alpha.....	6%

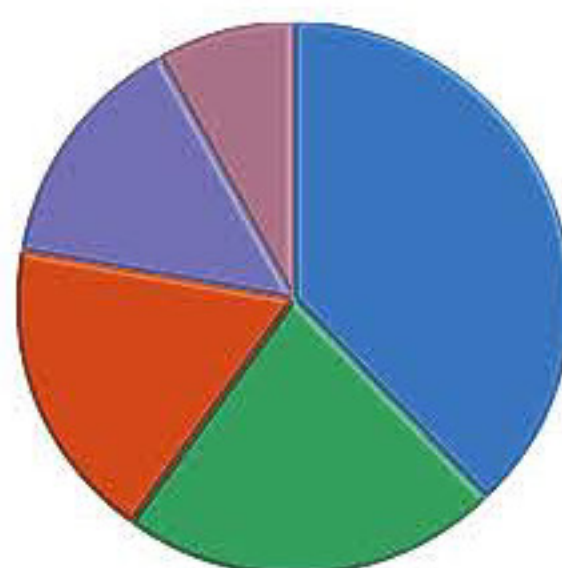


“Es mucho más fácil de usar y con mayor número de opciones, convirtiéndose en una gran opción de compra, incluso para los más fanáticos de Android”

★ Tablet Samsung Galaxy Tab S 10.5

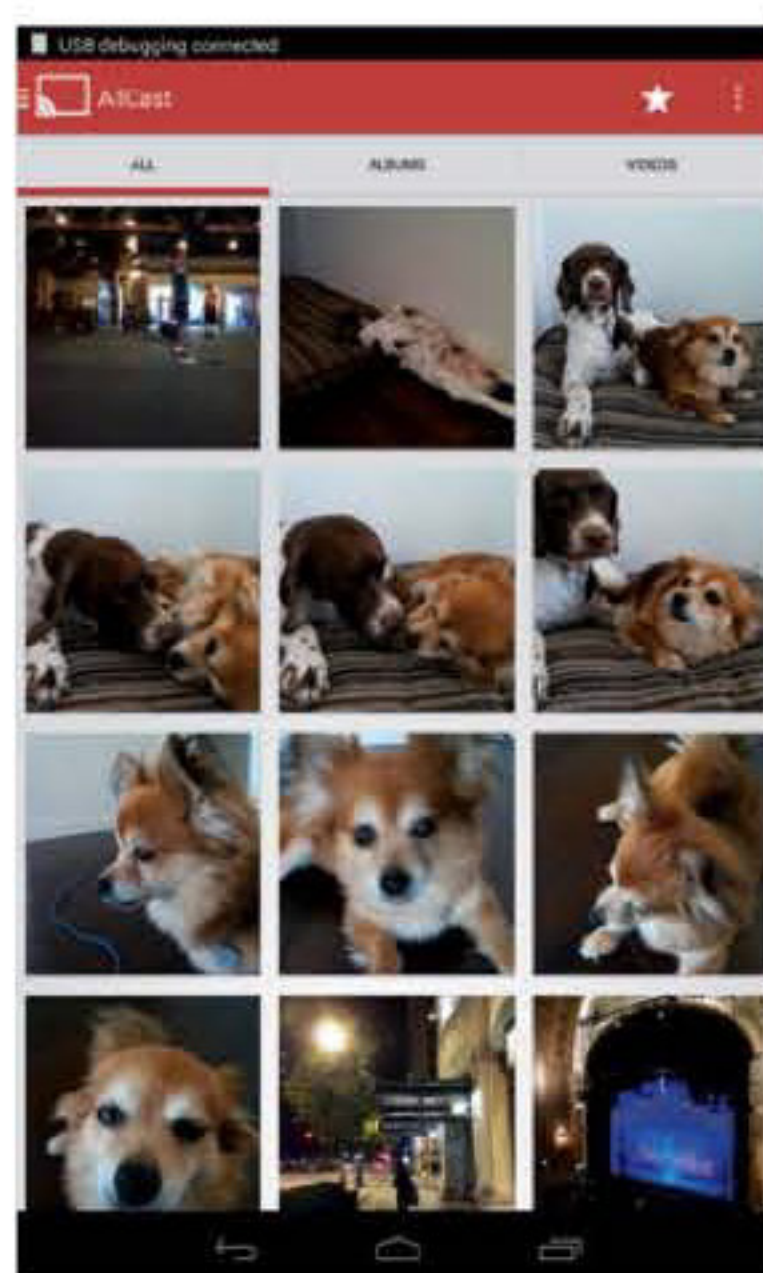
Este año ha sido un gran año para los tablets Android en su conjunto, pero Samsung ha alcanzado los dos primeros puestos con el Galaxy Note 10.1 y el Tab S 10.5. Esta última es el último intento de la compañía coreana, en crear su tablet estrella, y aunque su precio no esté al alcance de muchos usuarios, se trata del tablet con mejor aspecto que han fabricado, en concordancia con su nueva filosofía de diseño de alta calidad. Además junto a esta fantástica calidad de fabricación, tiene un procesador increíblemente rápido y una batería de larga duración, por eso no es de extrañar que los lectores hayan elegido al Samsung Tab S 10.5 como la tablet del año.

Galaxy Tab 10.5.....	38%
Galaxy Note 10.1.....	22%
Xperia Z3 Tablet.....	18%
Asus Memo Pad 7.....	14%
LG Pad 8.3.....	8%



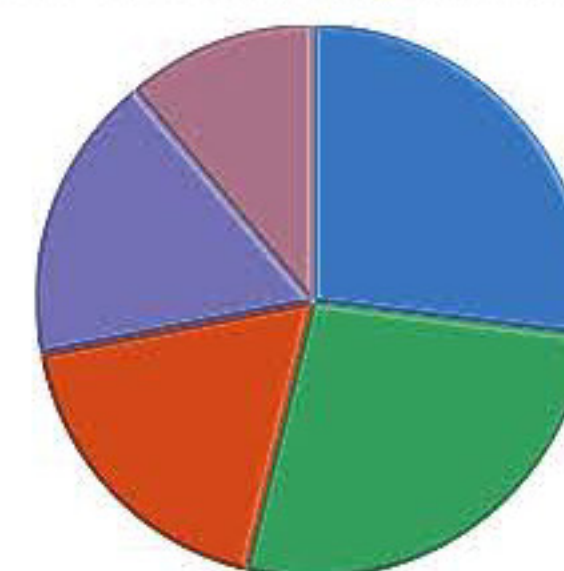
★ App AllCast

Fue difícil confeccionar una lista de apps para esta categoría, sobre todo teniendo en cuenta que aparecen miles de aplicaciones nuevas cada semana. Y aunque la final estuvo muy disputada, AllCast se hizo con el primer puesto, considerada como la aplicación principal para los usuarios que quieren transmitir contenido desde su dispositivo Android al televisor. Funciona a la perfección con el Chromecast de Google y permite a los usuarios enviar contenido almacenado localmente y reproducirlo en el televisor en tan sólo unos segundos. Además de vídeo, también permite reproducir música, fotos, documentos y cualquier otro contenido basado en la nube y accesible desde tu dispositivo Android.



La app AllCast hace más fácil la transmisión de contenido desde tu dispositivo Android a un televisor usando Chromecast. Pero también funciona con otros decodificadores y consolas de videojuegos

AllCast.....	27%
Tinder.....	27%
Hitman GO.....	18%
Monument Valley.....	17%
IFTTT.....	11%



Mejor Smartwatch

Moto 360

Un revolucionario smartwatch de diseño

Cuando Google anunció Android Wear, ya estábamos deseando echarle el ojo al smartmatch Moto 360, con su elegante esfera circular, cuerpo de acero inoxidable y correa de cuero. Ahora por fin ya está aquí. Llegó a bombo y platillo, y se ha posicionado en todo lo alto, en un difícil terreno sacudido por el gran rendimiento del LG G Watch y el Samsung Gear Live.

El que parece ser el mayor rival del reloj de Apple, el Moto 360, parece enteramente un artículo de joyería,

que desearías llevar puesto, más que un artículo de hardware. Su interfaz es igual de elegante que el reloj, con una perfecta integración con Google Now y con una amplia gama de fondos para lucirlos en tu muñeca.

No es que el Moto 360 sea sólo diseño, bajo el capó tiene un cargador Qi que te permite una carga turbo rápida, un micrófono para un mejor reconocimiento de voz, y un sensor de brillo automático que hace que sea uno de los mejores relojes Android Wear que existe.

Finalistas

★LG Watch R

Junto con el Moto 360 son los únicos relojes Android Wear con esfera circular. Batería de larga duración, procesador Snapdragon, y diseño tradicional, pero no supera al Moto 360.

★Samsung Gear Live

Samsung intentó ir un paso más allá añadiendo la función de monitorización de salud, una batería más pequeña, y un diseño más adecuado, pero no lo consiguió.

Pantalla de lado a lado

Sin bisel excepto una barra negra en la parte inferior de la pantalla. Se aprovechan las 1,56" de la esfera

Cargador Qi

Usa la misma tecnología, que el Nexus 6. El Moto 360 se carga mucho más rápido que los relojes de LG y Samsung

Elegante y con estilo

Desde su interfaz circular, a la correa de cuero, el Moto 360 eleva el nivel de elegancia de los portables de Android



"Para Motorola es un honor recibir este premio en una categoría tan competitiva. Esto demuestra que la experiencia de usuario y diseño del Moto 360 son bien recibidos y respetados dentro de la industria"

Marcus Frost, Senior Marketing Director, EMEA y APAC, Motorola

Mejor Tablet

Samsung Galaxy Tab S 10.5

Este tablet realmente nos impresionó

Increíblemente delgada y luminosa, la Galaxy Tab S 10.5, realmente es un tablet impresionante. Con tan sólo 6,6 mm de grosor y un peso de 465 g, fue la pionera de los tablets ultra delgados, antes de que Apple sacara su iPad Air 2.

Tiene una gran CPU Exynos 5 Octa, con un procesador quad-core de 1,3 o 1,9 GHz, y 3GB de RAM. Y por si fuera poco, una excelente pantalla Super AMOLED de 2560 x 1600, más nítida que cualquier otro tablet Android, con un nivel de realismo fotográfico que a menudo parece como si estuvieras

mirando a través de una ventana. Y aunque TouchWiz tiene sus detractores, nos gustó como se usan algunas de las funciones únicas de este tablet de Samsung, como la posibilidad de ver dos aplicaciones en la pantalla al mismo tiempo, así como la de poder ver y controlar tu teléfono Galaxy S5 de forma remota, con tareas como contestar llamadas y responder a mensajes de texto. En un año en el que Samsung ha tenido tantos problemas, ha logrado fabricar un tablet de primera calidad, considerado el mejor tablet de 2014.

Finalistas

★Sony Xperia Z2 Tablet

El único rival real del Tab S, es el tablet de Sony, más delgado y ligero que el de Samsung, pero no puede competir con su pantalla, aunque sea resistente al agua.

★LG G Pad 8.3

En el apartado de los tabletas más pequeños, el G Pad 8.3 ofrece un diseño robusto y de gran valor para el precio que vale, pero no puede competir con los grandes.

Excelente pantalla

Con unos colores reales como la vida misma (16 millones de colores) y un excelente contraste en una pantalla Super AMOLED

Ultra delgado

Con tan sólo 6,6 mm de grosor y muy ligera, es el dispositivo ideal para llevarlo a cualquier sitio, para ocio o trabajo



"Es un fantástico honor ganar el premio a la Mejor Tableta del Año en los Premios Android de la revista Android Magazine. Estamos encantados con el éxito de la Tab S y su pantalla Super AMOLED, y la acogida que ha tenido entre los usuarios de la plataforma Android"

Ines Van Gennip, Directora de Marketing, IT & Mobile Division, Samsung UK & Ireland

★ Mejor Teléfono

LG G3

Un súper teléfono con una pantalla gigante

El LG G3 fue el primero en salir de los dispositivos de última generación que sacudieron el mercado, mucho antes de que el Sony Xperia Z3 o el Samsung Galaxy Note 4 aparecieran. Sin embargo, en vez de ser una versión renovada del LG G2, que salió con mucha prisa, el LG G3 es un teléfono excepcional que compite sin complejos con otros teléfonos emblemáticos, que aparecieron hasta cinco meses después.

El LG G3 fue el primero en incorporar una pantalla Quad HD, de 5,5" y con una densidad de píxel masivo de 538 ppi, asegurando un excelente brillo y colorido. Su cámara de 13 MPx cuenta con un enfoque automático láser, que mejora la estabilidad de imagen al hacer fotos o grabar vídeo en 4K.

Sin embargo, a pesar de todas estas características, fue la experiencia de usuario del G3 la que nos conquistó. Cuenta con una interfaz muy fácil de navegar, quitando algunos elementos visuales innecesarios, y con un teclado inteligente que te permite escribir más rápido. Aunque el teléfono lleva su propia versión de KitKat, te ofrece la posibilidad de eliminar todas las aplicaciones que trae preinstaladas, si lo deseas, liberando espacio de almacenamiento. LG aprendió la lección con el G2, e incluye una ranura para una tarjeta microSD (que tome nota Google).

"LG tiene el placer de ganar el Mejor Teléfono del Año con el G3. Un dispositivo con múltiples beneficios orientados a los usuarios, como la impresionante pantalla Quad HD y funciones avanzadas de la cámara, todo dentro de un diseño elegante. Estamos orgullosos de este premio de Android Magazine"

Max Bruges, Portavoz de LG

Precio razonable

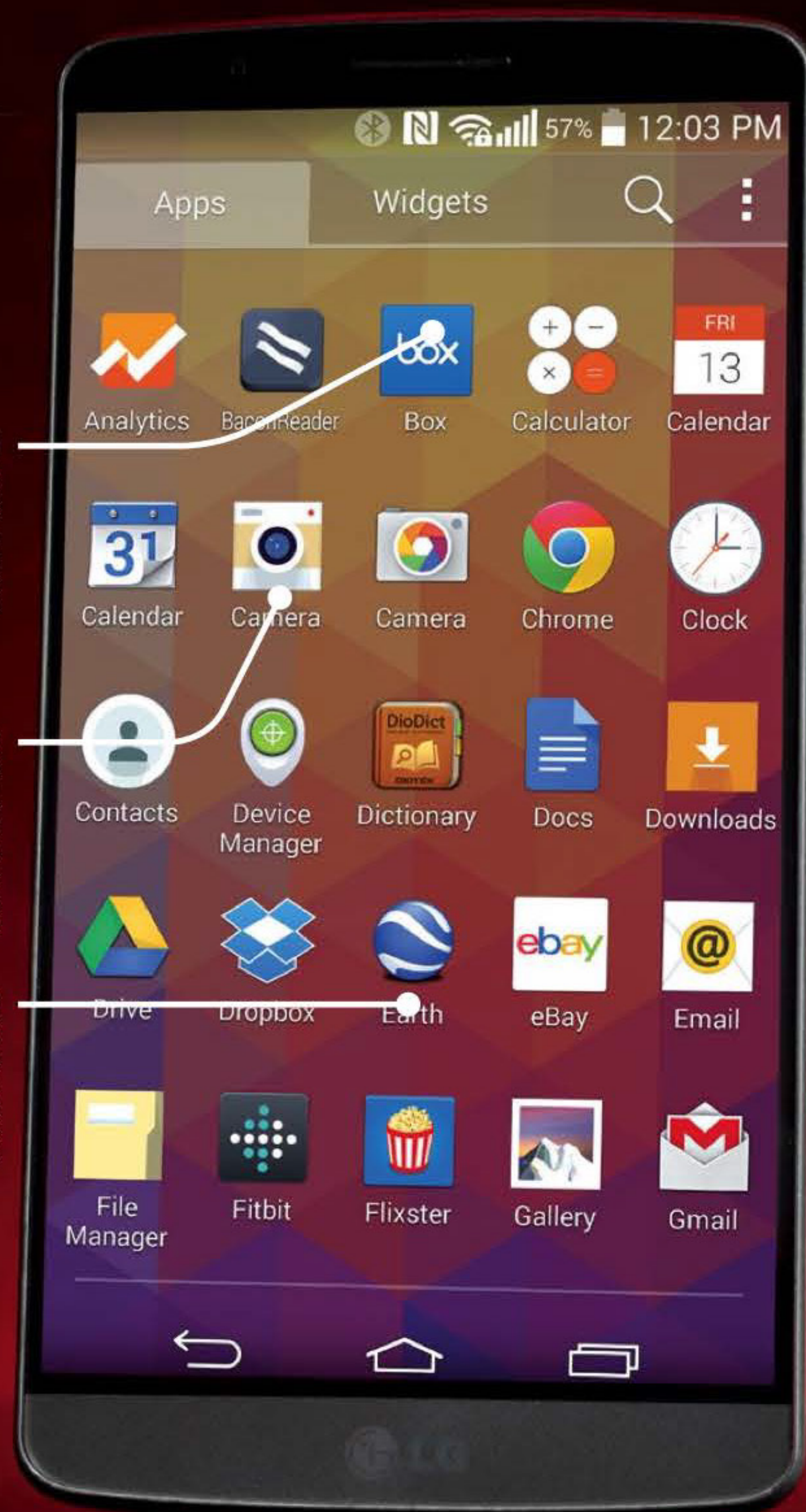
El LG G3 está disponible en torno a los 400 €, hasta un 10 % más barato que su competencia más cercana

Autoenfoco láser

El láser mide al instante, la distancia que hay entre el teléfono y el objeto a retratar y enfoca, sacando imágenes más nítidas y brillantes, incluso en condiciones de poca luz

Pantalla Quad HD

La pantalla de 2560 x 1440 ofrece colores vibrantes e imágenes ultra nítidas, consiguiendo una calidad de imagen cuatro veces superior a los 720 px



Finalista

★ HTC One (M8)

Una gran mejora en un gran teléfono

El sucesor de uno de los teléfonos más populares de Android, el HTC One (M8) no defrauda. Su chasis de aluminio es precioso, su interfaz Sense 6 es una lección de cómo un fabricante debe hacer el skin de un sistema operativo, y sus altavoces BoomSound ofrecen una inigualable calidad de sonido. Sin embargo, al salir a principios del 2014, no cuenta con los adelantos de otros modelos posteriores como la pantalla del LG G3, la cámara del Xperia Z3, u otras novedades en especificaciones.

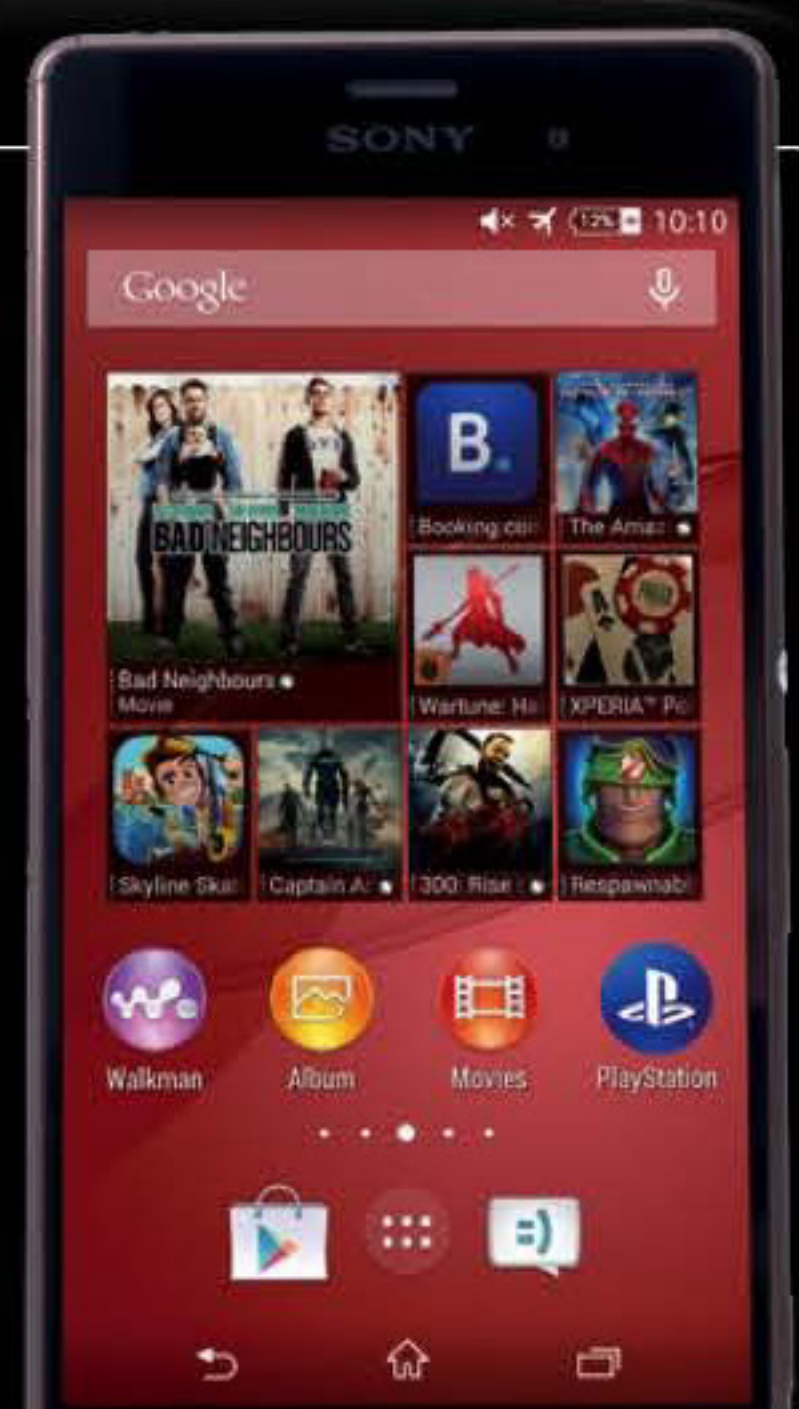


Finalista

★ Sony Xperia Z3

Un teléfono resistente al agua y mucho más

El Xperia Z3 es un teléfono genial, que es completamente resistente al agua, incluso puedes usarlo para tomar fotos subacuáticas. Su excelente pantalla es muy nítida, y el teléfono está lleno de toda la tecnología de Sony, permitiendo la conexión con la PlayStation 3 para juego remoto, y con un audio mejorado. Sin embargo, llegó demasiado pronto después del lanzamiento del Z2, y sin demasiadas mejoras, lo que hace cuestionarnos su elevado precio.



» A fondo

Haz más con tu correo

Con estos consejos y aplicaciones esenciales, obtén mayores ventajas de la bandeja de entrada de tu correo electrónico

Hoy en día, cualquier usuario puede revisar sus correos electrónicos, desde cualquier dispositivo y lugar dónde se encuentre. Cada día aparecen nuevos clientes de correo y aplicaciones para los teléfonos, y ahora con Gmail, existen funciones a las que puedes acceder incluso sin conexión a Internet. También ahora es más fácil sincronizar el correo en múltiples dispositivos.

Enviar correos electrónicos es algo tan rápido y fácil, que las aplicaciones de correo han tenido que ir mejorando constantemente para poder mantener el ritmo. En este tutorial, pegamos un vistazo a algunas de las mejores apps de correo electrónico para Android y te mostramos algunas funciones que te ayudarán a mejorar el uso de tu correo electrónico en el futuro.

Descubre como puedes adjuntar archivos a correos de manera

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Por qué mi cuenta de correo no se sincroniza? El motivo más común suele ser por un cambio de contraseña o algún otro dato de la cuenta. Inicia sesión en la aplicación de correo electrónico en tu ordenador, con tu cuenta, y comprueba si alguno de los datos de la cuenta han sido cambiados.

apropiada, a clasificar tus correos electrónicos y cuentas de correo para que se fusionen en un solo lugar, y mucho más. Así que sigue leyendo y sabrás cómo mejorar tu experiencia de usuario con el correo electrónico.

1. Sincronización manual

Si las continuas notificaciones de que has recibido un correo electrónico, empiezan a ser molestas, puedes configurar una opción para sincronizar el correo manualmente. De esta manera sólo aparecerán los nuevos mensajes de correo electrónico cuando entres en tu cuenta y la sincronices.

2. Bloquea el spam

Aplicaciones como K-9 Mail, son fantásticas soluciones para mantener a raya el spam y los correos maliciosos. Esta aplicación bloquea este tipo de correos problemáticos.

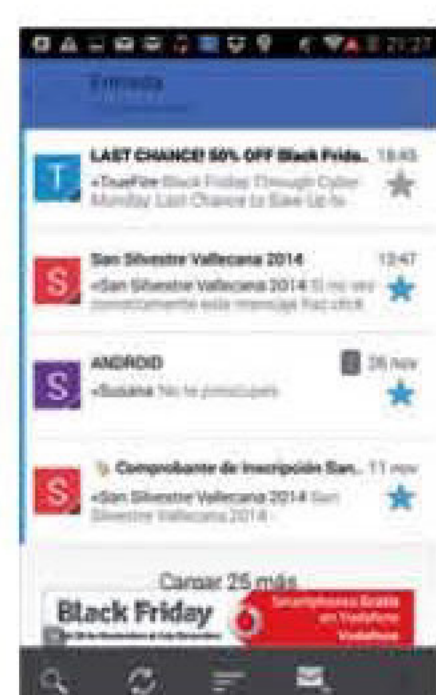
3. Aumenta la seguridad

Para dar una mayor seguridad a tus cuentas de correo, añade algún sistema de contraseñas, que impida que cualquiera pueda acceder a ellas. Apps como CloudMagic, tienen un gran sistema de códigos de acceso.

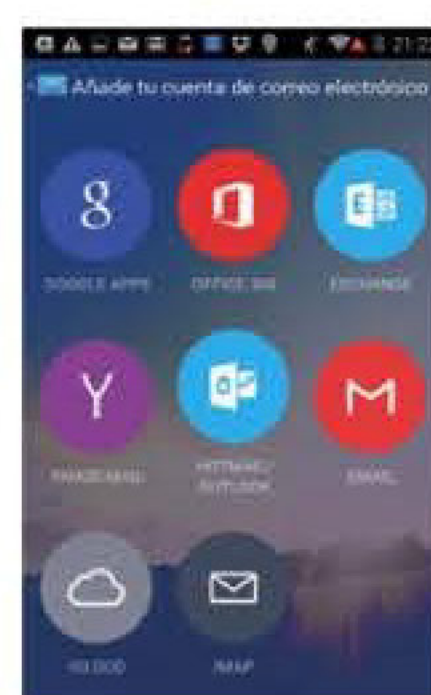


“Te mostramos algunas funciones que te ayudarán a mejorar el uso de tu correo electrónico en el futuro”

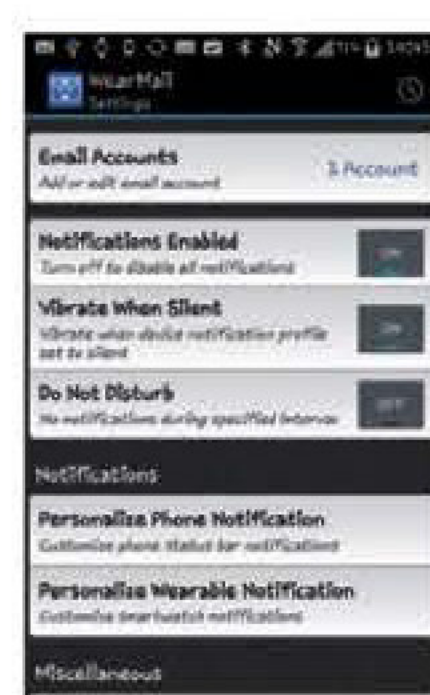
Alternativas a Gmail Estas apps de correo son las mejores de la Google Play



Con soporte de iCloud Sincro. de correo iCloud
Para los que van de iOS a Android, con esta app podrás mover tus correos de iCloud a una nueva cuenta de correo de Android. Es un proceso rápido de completar y puedes ahorrarte el tener que hacerlo manualmente.



Integra varias cuentas CloudMagic
Si buscas una aplicación para gestionar varias cuentas de correo de diferentes clientes, en una sola app, entonces CloudMagic es una magnífica solución. Admite cuentas de Yahoo, Exchange y Office 365, entre otras tantas.



Para usar con Android Wear WearMail
No hay muchas opciones para los que quieran ver sus correos en su SmartWatch con Android Wear, la mejor hasta ahora es la app WearMail. Fácil de configurar y grande para de un vistazo ver la bandeja de entrada.

4. Alguno mejor que Outlook

Si eres uno de los muchos usuarios que aún utiliza un cliente de correo electrónico algo antiguo, como el sistema de Outlook 2003, entonces puede que no encuentres una aplicación para Android decente, que te permita acceder a tus correos electrónicos con este tipo de cliente. Quizás ha llegado el momento, para que empieces a actualizar tu cliente de correo electrónico, si es posible.

5. Servidor personalizado

Si no te convence ninguno de los clientes de correo que existen hoy en día. Puedes crear tu propio servidor de correo electrónico desde cero, y configurarlo según tus necesidades específicas. Aunque ten en cuenta, que este proceso de creación puede llegar a ser algo bastante difícil.

Funciona con » Depende del dispositivo

Varias cuentas en una sola bandeja

Gestiona tus cuentas de Gmail, Outlook y Yahoo!, en una sola aplicación: Boxer

Si tienes una dirección de correo electrónico para tus asuntos personales y otra para el trabajo, seguro que te has visto haciendo malabarismos entre ambas, para pasar mensajes de una a otra, e incluso habrás perdido algún correo por el camino. Con la aplicación Boxer, es posible poder administrar todas tus cuentas desde un sólo sitio. Boxer te ofrece una plataforma desde la que gestionar tus cuentas de correo, con una única bandeja de entrada colectiva. Esta bandeja se puede personalizar, adaptándose a la manera como interactúas con tus correos electrónicos, ya sea a través de gestos o notificaciones push. No hay límite para el número de cuentas que puedes usar, así que ¿A qué esperas para empezar?



Los usuarios avanzados pueden cambiar los datos del servidor de correo sin mucho esfuerzo

Personaliza los ajustes de tu cuenta



1 Ve a los ajustes en la aplicación de correo electrónico de tu teléfono, selecciona tu cuenta, y luego ve a los ajustes del servidor de entrada y de salida.

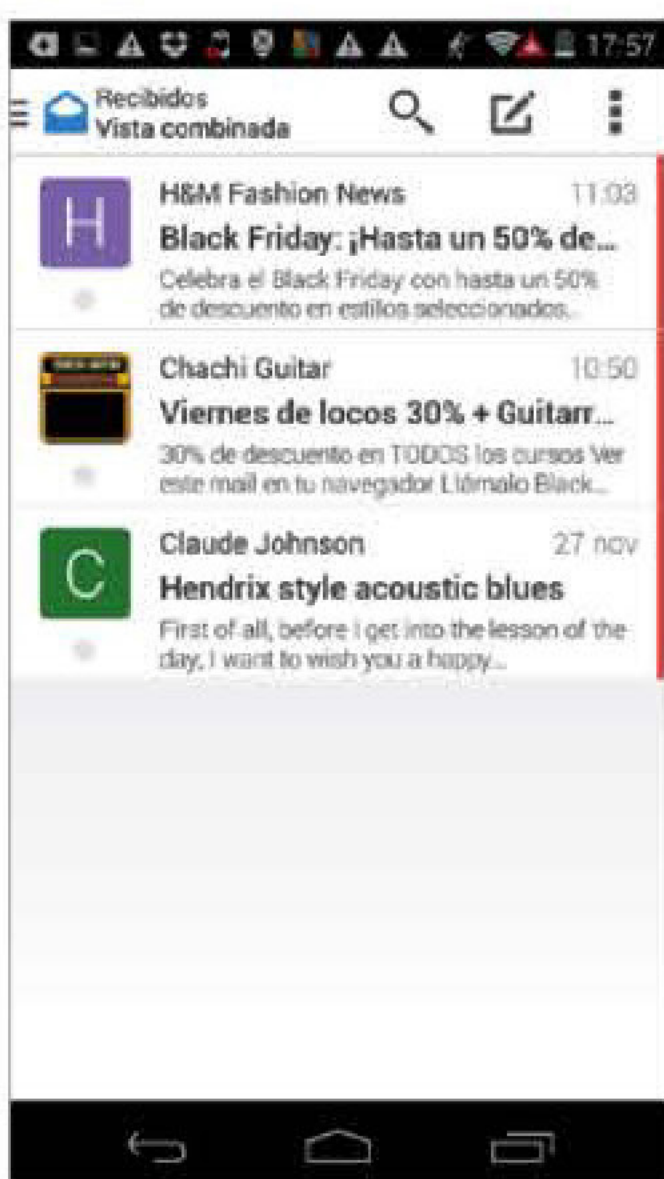


2 Hay varias opciones para cambiar, asegúrate de que sabes lo que cambias antes de hacerlo, ya que un campo erróneo puede hacer que no te lleguen más correos.



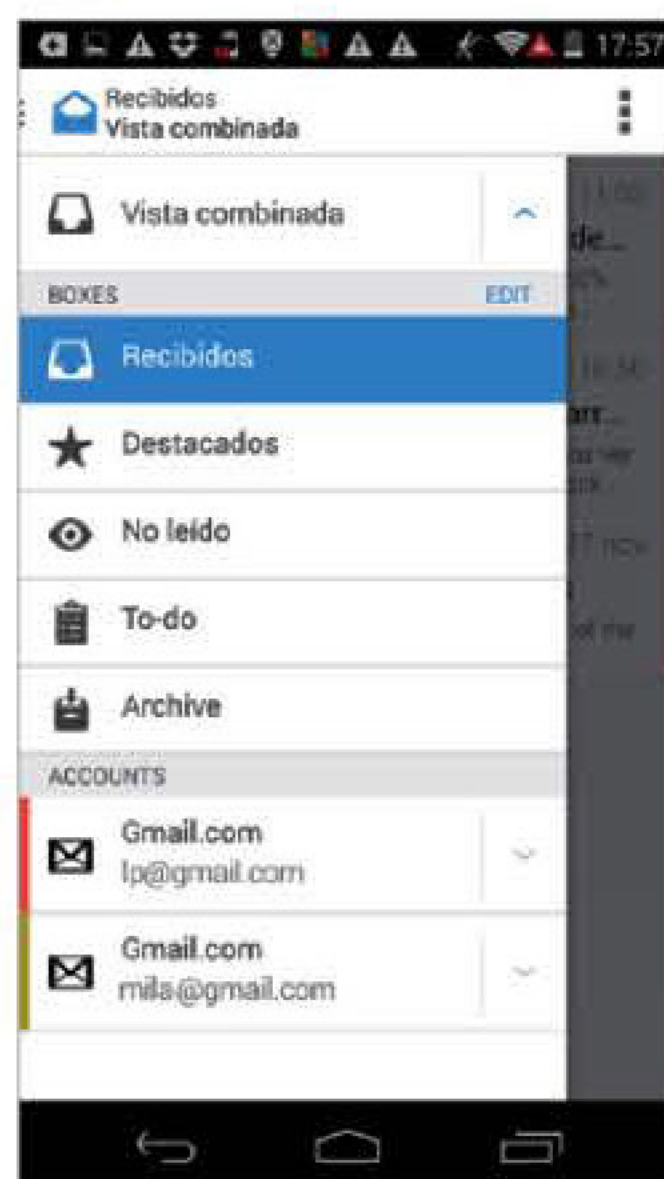
3 Cambia el Servidor SMTP, así como elige otro número del Puerto alternativo, si usted tienes uno. También puedes elegir otro tipo de seguridad para tu cuenta.

1 Añade tus cuentas



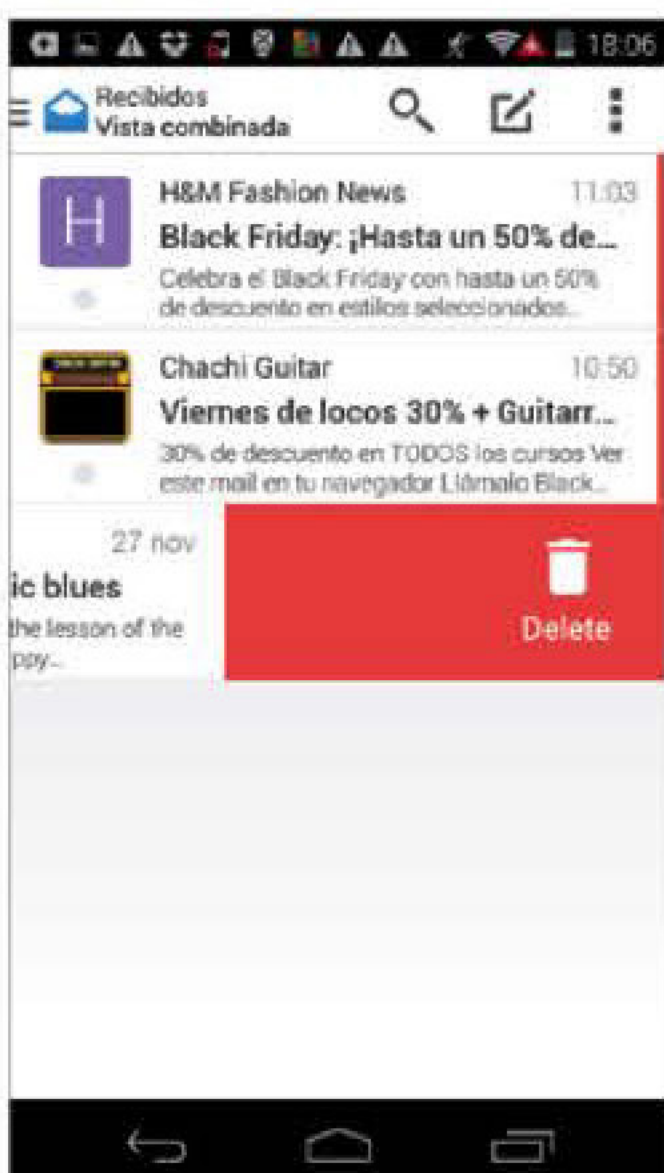
Tras abrir Boxer, se te pedirá que agregues una cuenta de correo electrónico ya existente. Una vez que se ha sincronizado, puedes añadir más cuentas, eso si, actualizando la app Boxer a la versión Premium. Pulsa en el botón Confirmar una vez que hayas agregado todas las cuentas.

2 Muévete entre cuentas



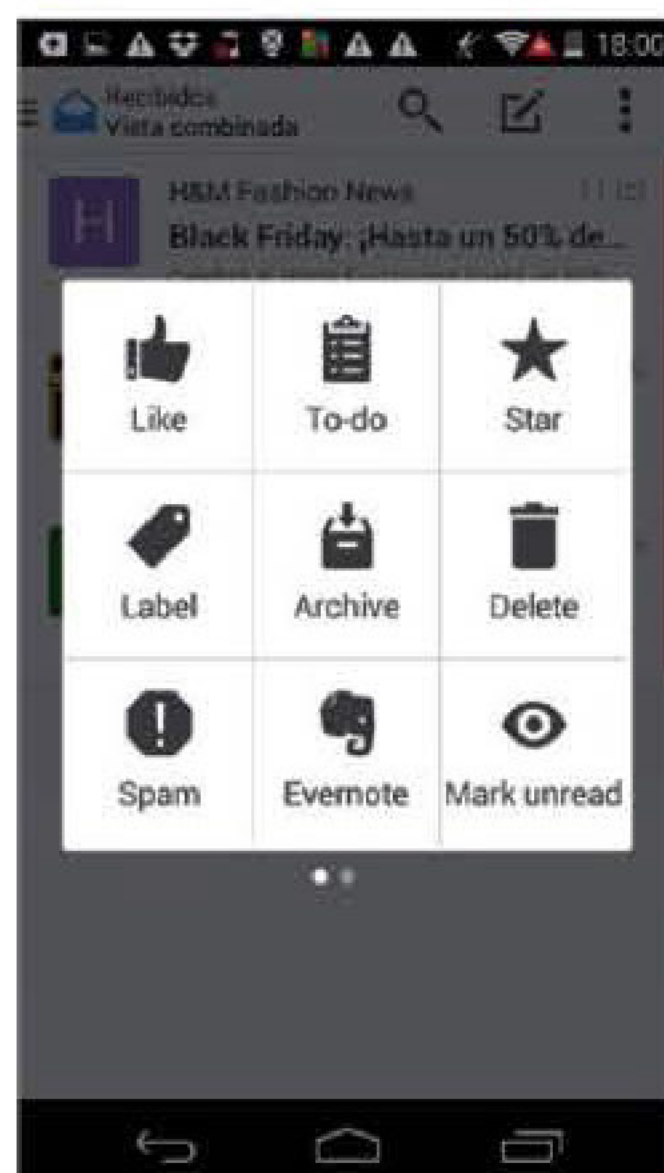
Abre el menú lateral de Boxer y aparecerán las distintas cuentas. Por defecto, en la bandeja de entrada estarán todos los correos de tus cuentas, pero si pulsas sobre una de las cuentas, abajo, sólo se mostrarán los correos electrónicos asociados a esa cuenta.

3 Usa los gestos



Boxer tiene un par de gestos que se usan para moverte rápidamente entre los correos de una cuenta. Por defecto, deslizar largo a la izquierda lo tira a la papelera, pero desde los ajustes de la aplicación puedes configurar estos gestos en la sección Ajustes generales > Swipe Actions.

4 Archiva y otras opciones



Por defecto si deslizas corto a la derecha sobre un correo, se abre un menú con varias opciones. Puedes mover el correo a una carpeta o cuenta de correo diferente, marcar como favorito, enviar a una lista de tareas pendientes, o incluso a tu cuenta de Evernote en la nube.

Funciona con  Android 4.0 y superior

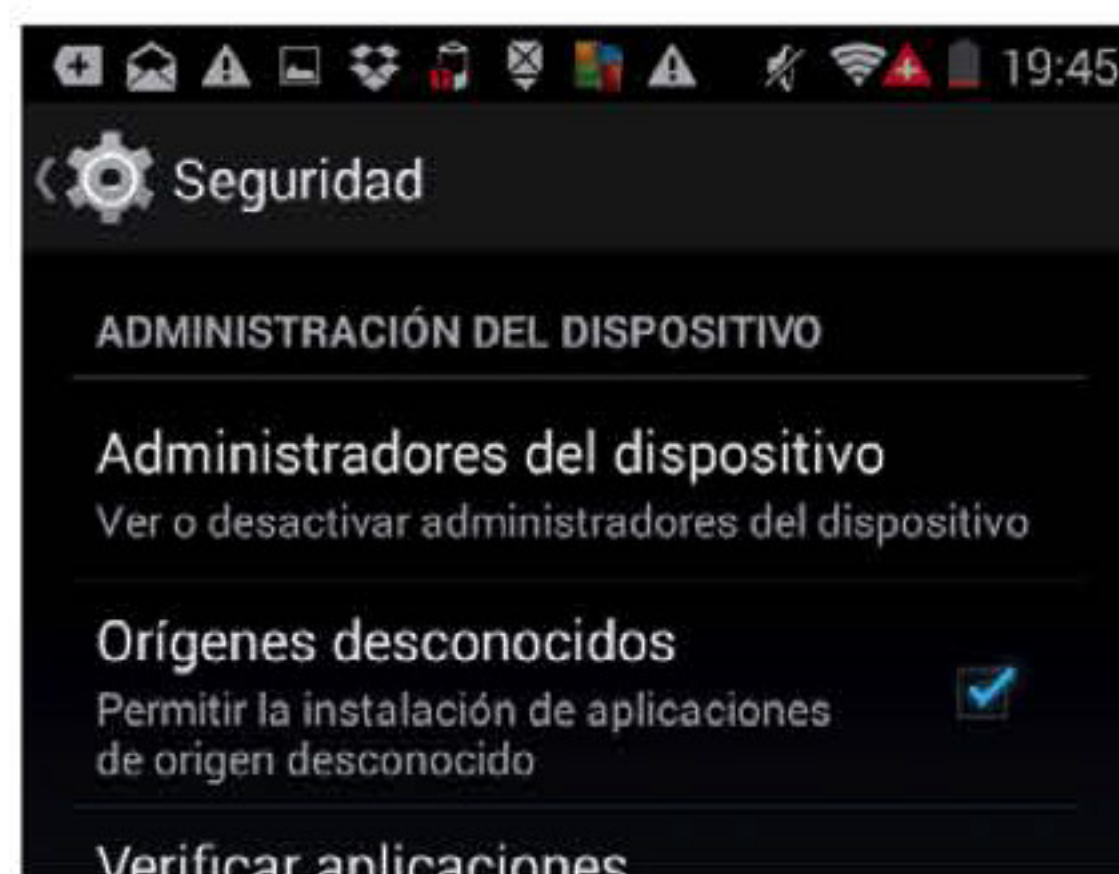
Los adjuntos a un correo

Imprime, guarda y utiliza adjuntos de un correo de manera efectiva

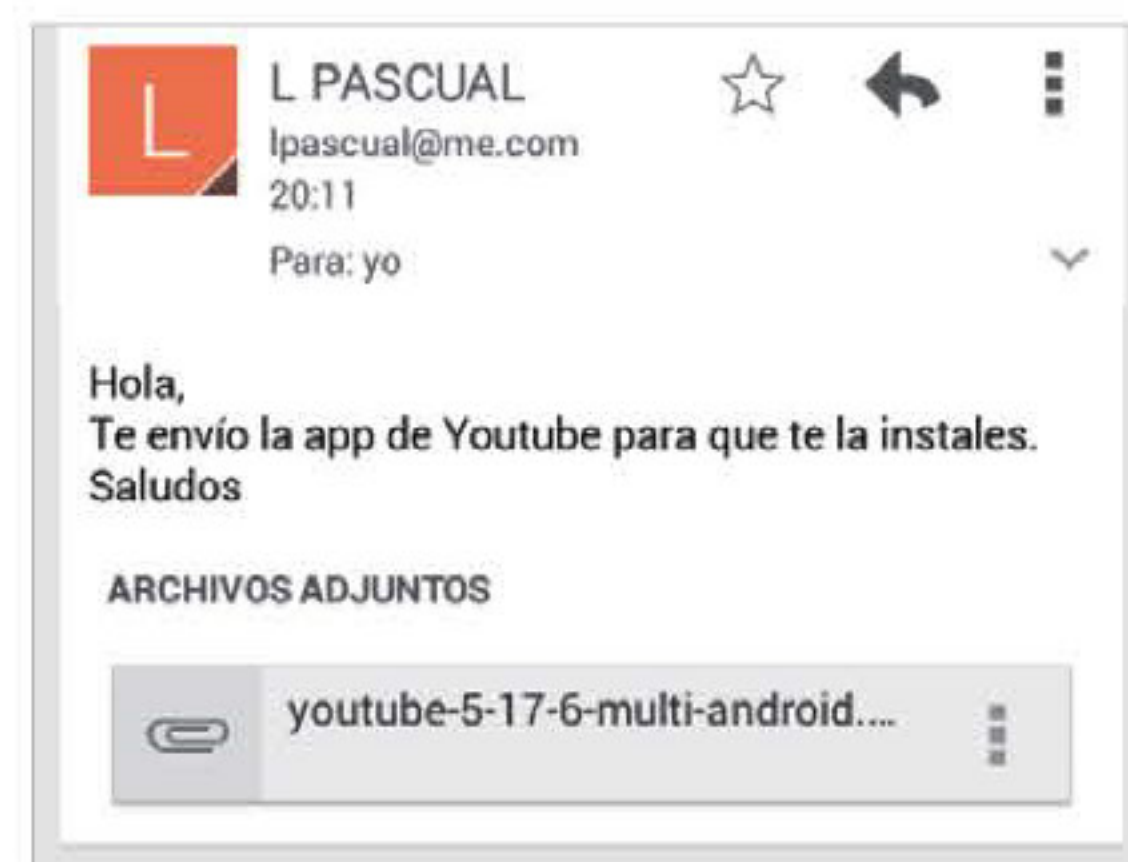
Uno de los grandes beneficios de los correos electrónicos, es lo fácil que es el poder enviar archivos adjuntos a los mismos. Aunque la mayoría de usuarios envía documentos de texto como archivos adjuntos a correos electrónicos, también se pueden enviar pequeños clips de vídeo, o incluso archivos más complejos. El límite en cuanto a tamaño de un archivo adjunto a un correo electrónico, depende principalmente del cliente de correo que uses. Clientes de gran envergadura como Gmail y

“Aunque la mayoría envía archivos de texto como adjuntos, también puedes enviar clips de vídeo, o archivos más complejos”

Outlook permiten enviar archivos adjuntos más pesados. Las formas de interactuar con un archivo adjunto a un correo enviado, ha cambiado mucho en el último año. Además de poder abrirlos, muchos clientes de correo permiten guardarlos directamente en la nube, o como Gmail, imprimirlos directamente desde el correo electrónico, si el formato es compatible. En este tutorial, te mostramos casi todo lo que puedes llegar a hacer con un archivo adjunto a un correo electrónico, que te ha sido enviado.



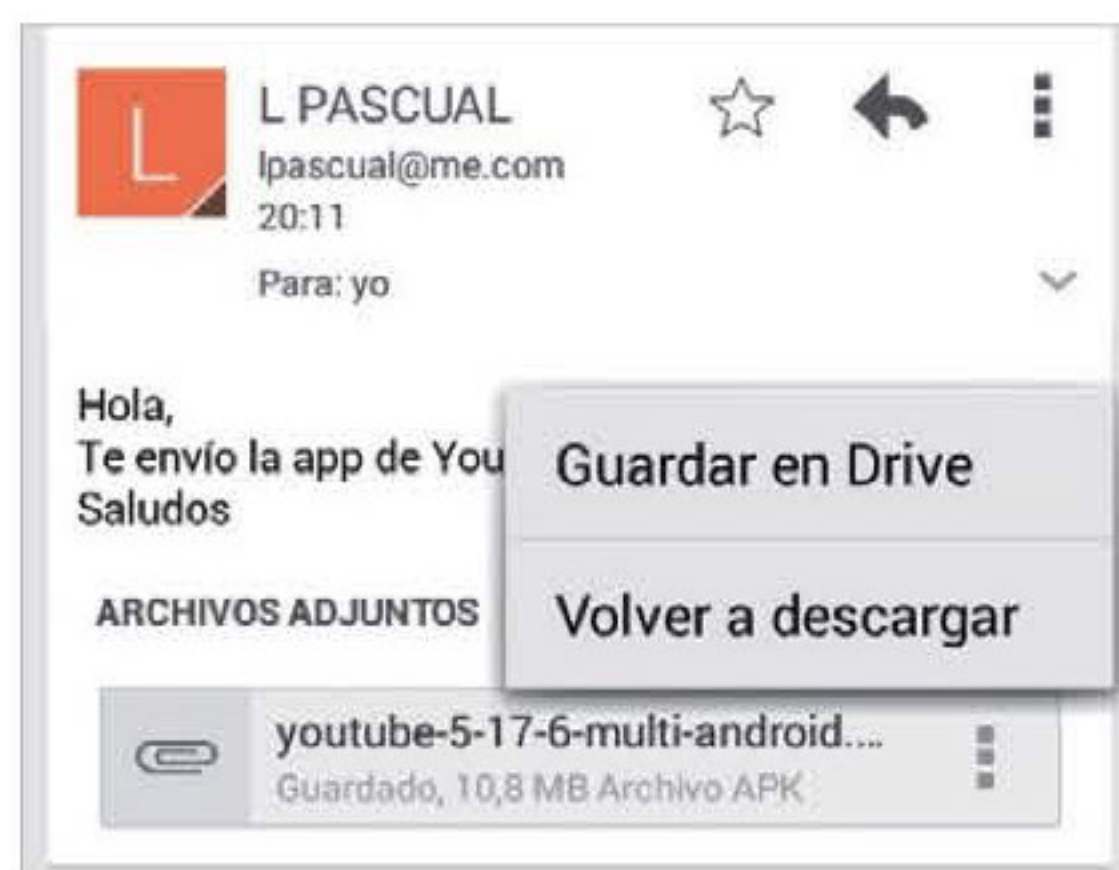
1 Fuentes desconocidas
Para acceder a todos los archivos adjuntos de correo, debes activar “Orígenes desconocidos” en Ajustes> Seguridad de tu teléfono. Esto permite acceder a ciertos archivos que se envían a través de correos electrónicos. Pero antes de abrirlos, asegúrate de que el remitente es de confianza.



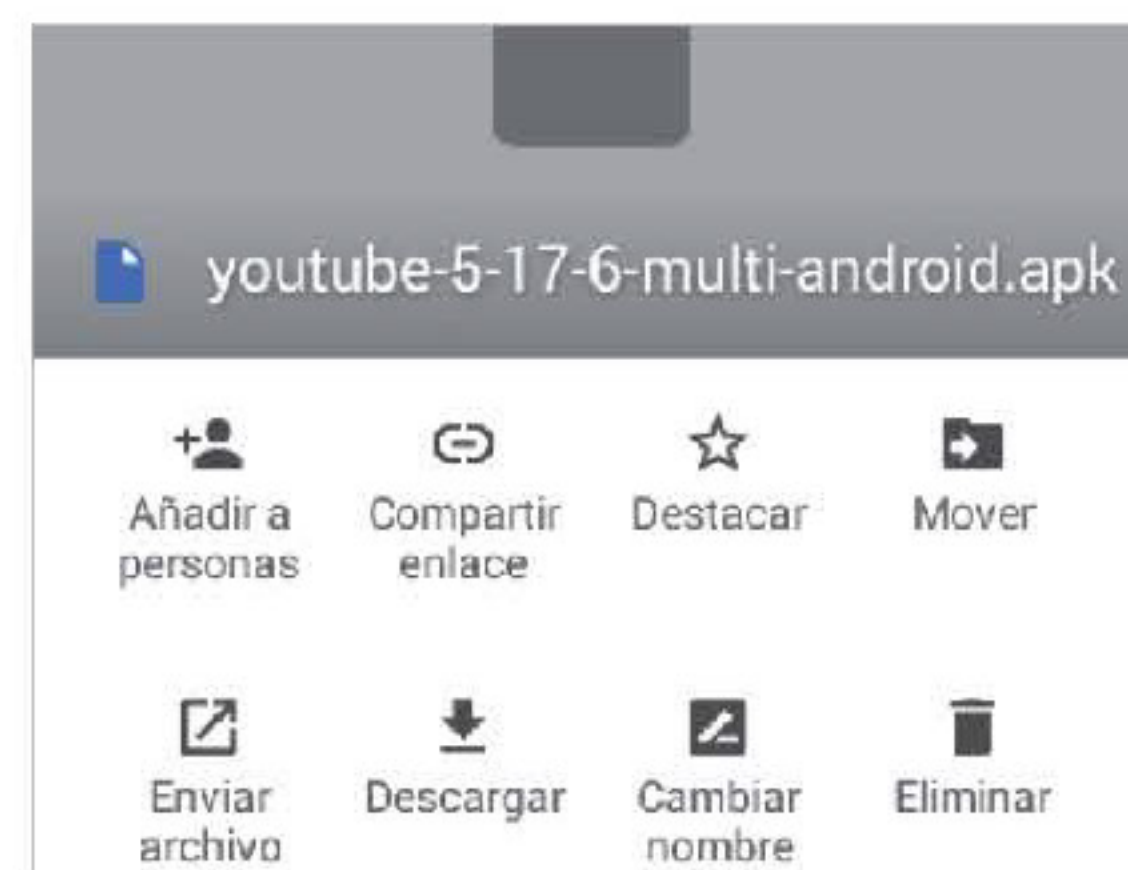
2 Localiza los adjuntos
Abre un correo electrónico que tenga un archivo adjunto, y desplázate hasta la parte inferior del correo para localizar el archivo. Además del tamaño del archivo adjunto, podrás ver el tipo de archivo que es. En este ejemplo, se trata de un archivo APK que se puede instalar en el teléfono.



3 Abre e instálalo
Con solo pulsar sobre el archivo adjunto, este se abrirá o instalará en el dispositivo. Según el archivo, aparecerá un nuevo menú con las instrucciones de instalación. También puedes someterlo a un análisis antivirus, para asegurarse de que está completamente limpio.



4 Súbelo a la nube
Vuelve al correo electrónico, y pulsa sobre el icono del menú, a la derecha del adjunto. A continuación se mostrarán otras opciones, una de ellas es la que permite subir el archivo a Google Drive, u otro servicio en la nube en función del cliente de correo, para que puedas guardarlo.



5 Gestiónalo en la nube
Abre la cuenta de la nube donde lo has guardado, y localiza el archivo adjunto. Desde la propia cuenta de la nube, los usuarios pueden descargar el archivo a otro dispositivo, y obtener más datos sobre el mismo, o simplemente almacenarlo en alguna de las carpetas de la nube.

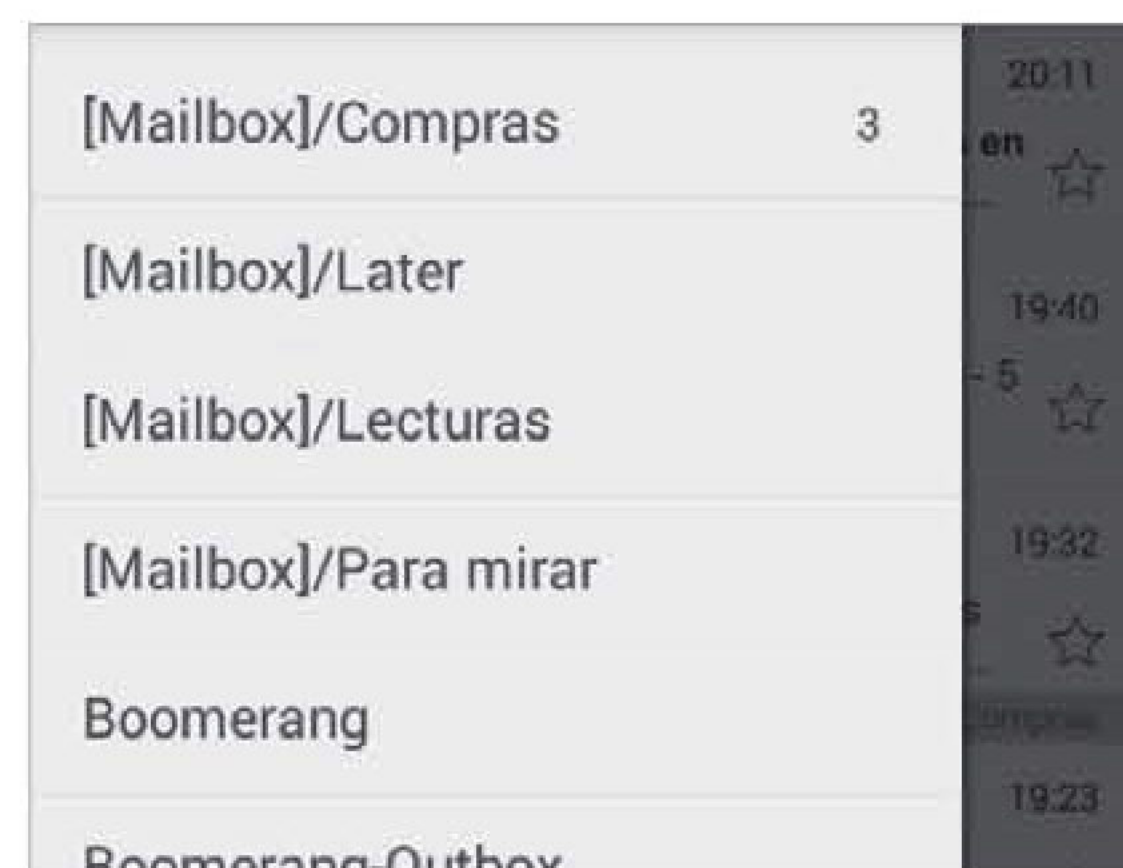
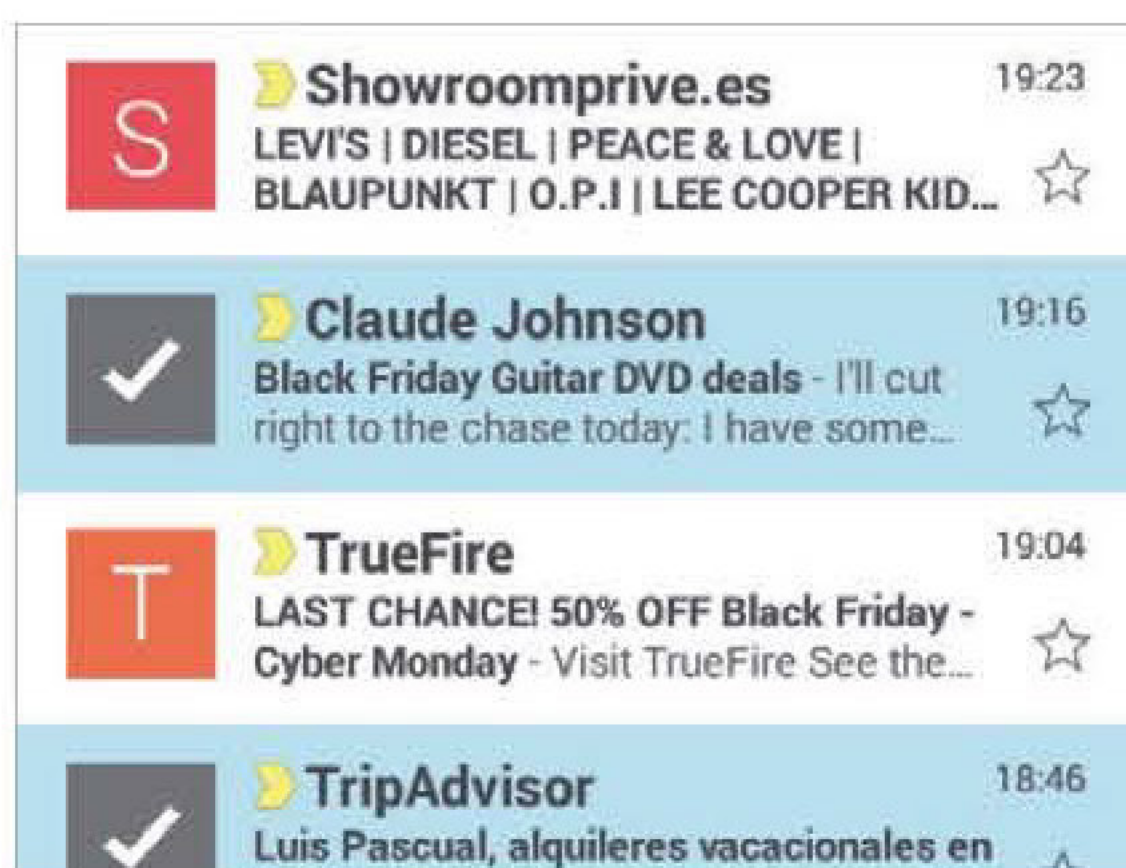
Funciona con » Android 2.1 y superior

Clasifica tus correos con etiquetas

Una bandeja de entrada desordenada, siempre es más manejable con etiquetas

Muchos de los mejores clientes de correo de Android no tienen un sistema de etiquetas, con el que los usuarios puedan identificar rápidamente los diferentes correos electrónicos. Sin embargo, Google sí ha tenido en cuenta esta característica para incluirla dentro de Gmail. Los

usuarios pueden crear una serie de etiquetas, que identificarán los correos que pertenezcan a un mismo tema. Al llegar un correo nuevo a la bandeja de entrada, podrá ser identificado rápidamente, por el color de la categoría a la que pertenece. Una solución rápida y fácil para mantener la bandeja de entrada ordenada.



1 Selecciona los correos
Ve a la bandeja de entrada de Gmail, y pulsa y mantén sobre los correos que deseas agrupar. Con los correos electrónicos seleccionados, pulsa el icono del menú, arriba a la derecha, y elige la opción "Cambiar etiquetas".

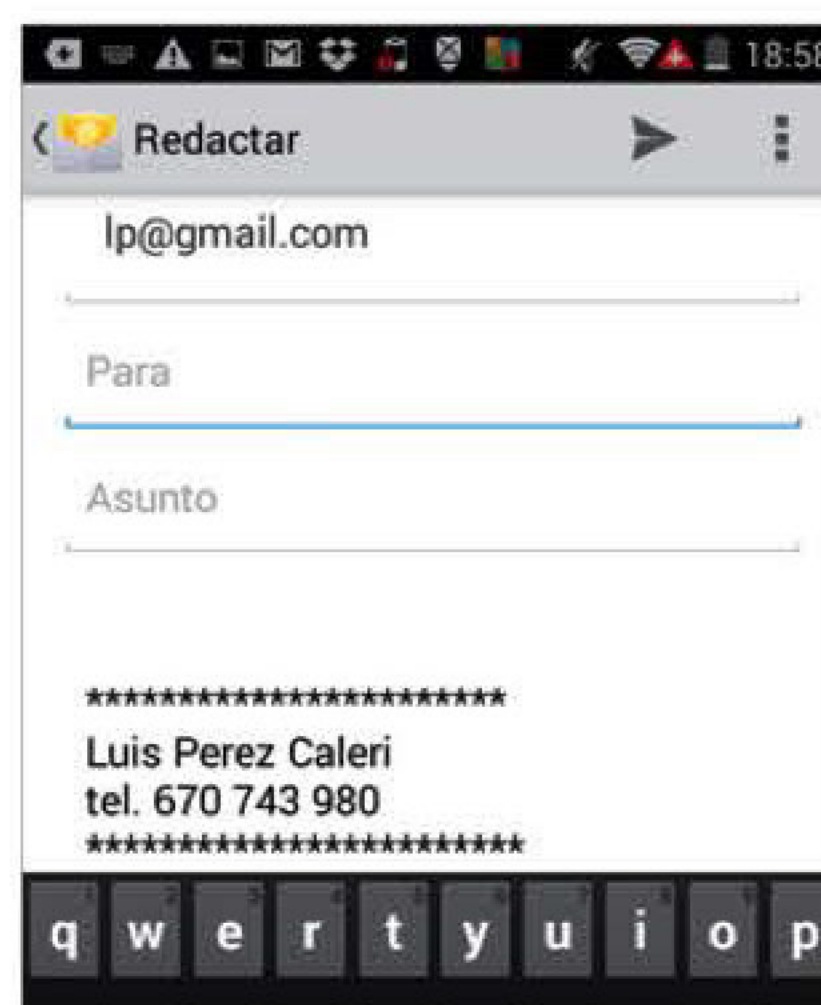
2 Crea y elige una etiqueta
Hay una gran cantidad de etiquetas predefinidas para elegir, y también puedes crear una nueva. Después de seleccionar o crear una etiqueta, los correos seleccionados, irán a parar a esa carpeta. Si son muchos correos puede llevar más tiempo.

3 Abre la carpeta
Vuelve a la bandeja de entrada y verás que cada correo tiene el símbolo de su etiqueta en la parte inferior. Para acceder a una carpeta de una etiqueta, ve al menú lateral de Gmail y desplázate hasta la sección de etiquetas y pulsa en la carpeta.



Crea y personaliza tus firmas

Termina tus correos electrónicos con una firma personalizada



1 Ve a los ajustes de una cuenta de correo en la app de correo electrónico de tu dispositivo, y localiza la opción de la firma. Las firmas se añaden al final del texto de tus correos, y es una excelente manera de personalizar tus mensajes de correo.

2 La firma puede ser cualquier cosa, la mayoría de personas simplemente pone su nombre y datos de contacto. Pulsa sobre la opción Firma y teclea lo que desees, luego pulsa en Aceptar. Intenta no crear firmas muy largas, que aburran al destinatario. Se conciso y claro.

3 Cuando vuelvas a escribir un nuevo correo electrónico, verás que en la parte inferior del correo aparece la firma que has creado. Si no aparece, vuelve a los ajustes de la cuenta de correo electrónico y asegúrate de que la firma se ha guardado correctamente.

4 Si deseas personalizar una firma para un correo específico, simplemente edita tu firma predefinida, como si fuera texto normal dentro del correo electrónico. Una vez enviado el correo, la firma volverá a ser la misma que creastes en Ajustes.

Funciona con » Android 4.0 y superior

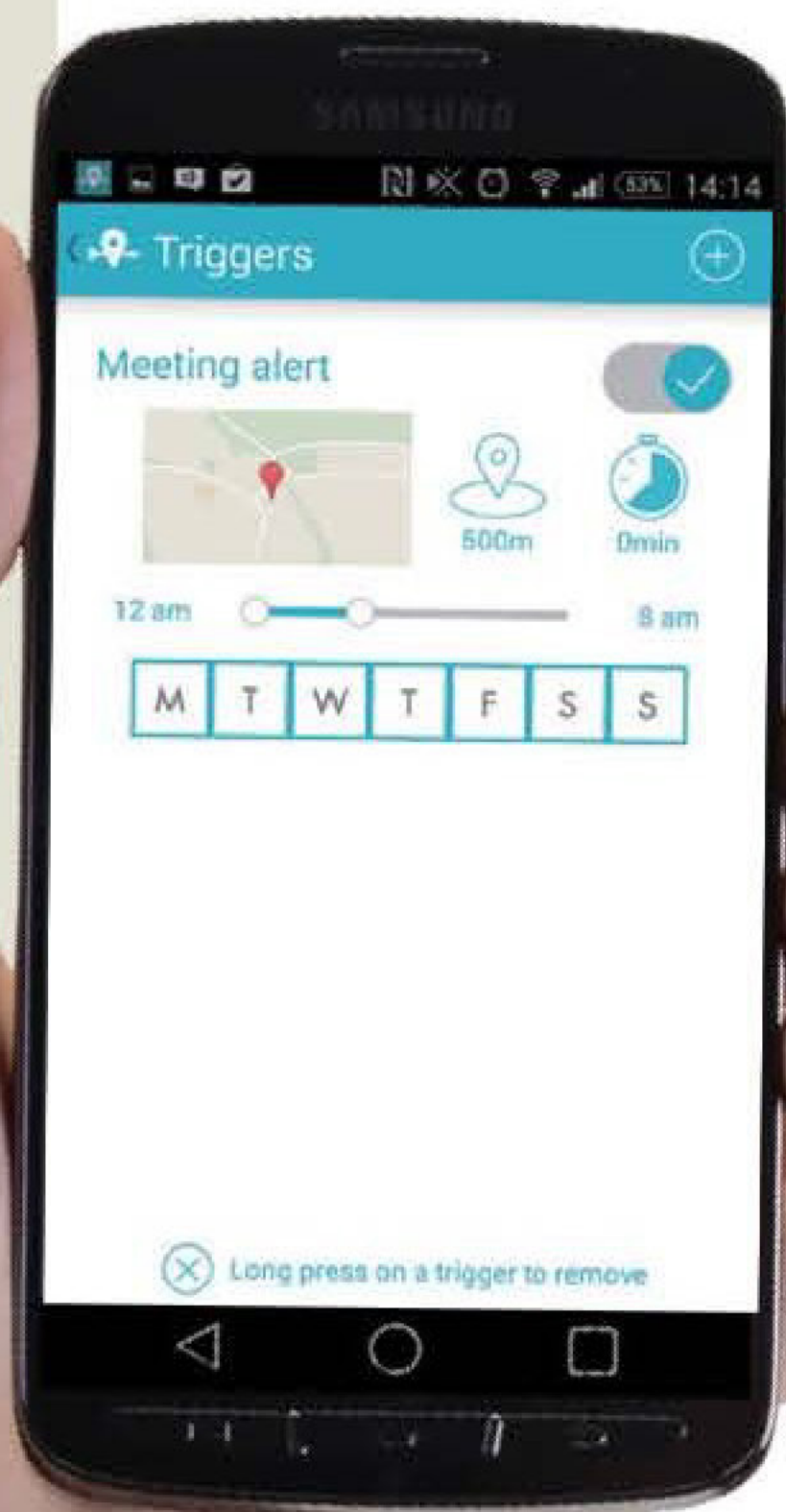
Añade un lugar vinculado a IFTTT

Crea tareas automatizadas basadas en tu ubicación, con la útil aplicación LIFTTT

LIFTTT se ha convertido en una app vital para la automatización de tareas desde tu teléfono inteligente. Es muy fácil de usar, muy personalizable y cuenta con miles de acciones predefinidas, para que puedas guardar y usar en tu dispositivo, si no sabes cómo crear una propia. Empieza por descargar de manera gratuita

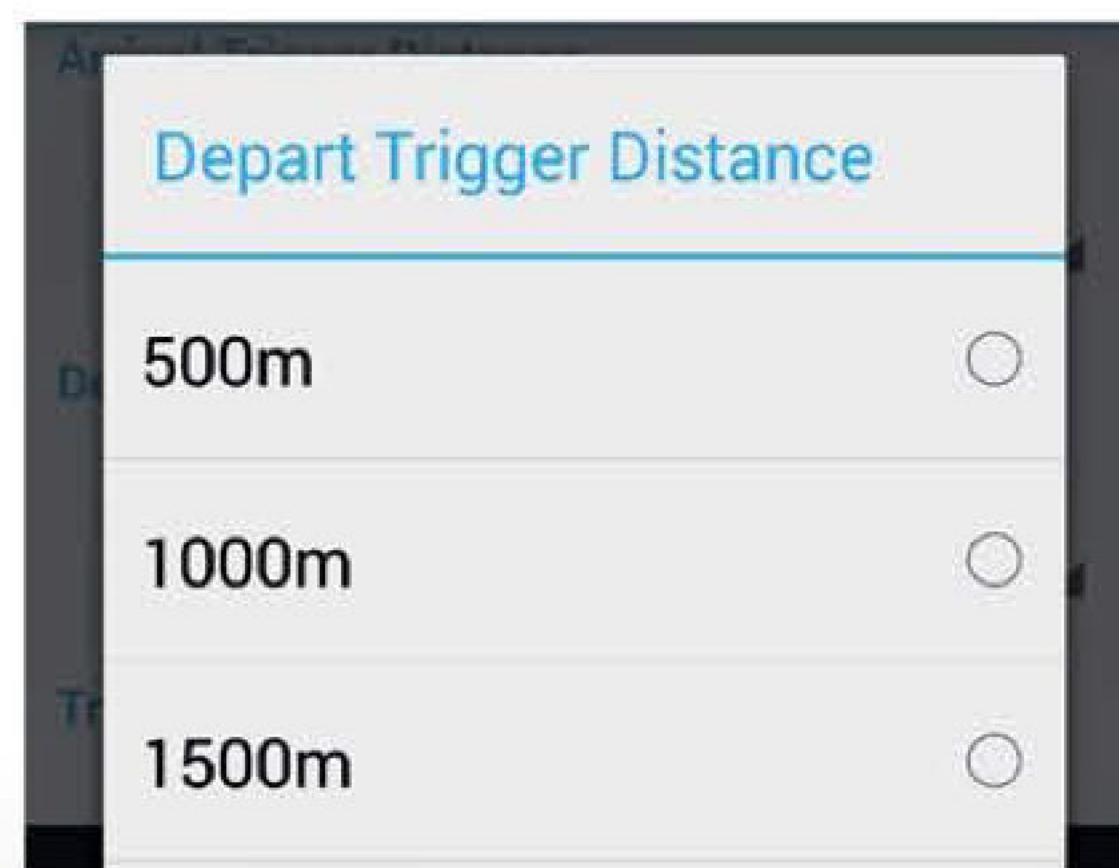
la app IFTTT desde la Google Play. Y luego "LIFTTT - Location for IFTTT", que es una aplicación que te permite crear una serie de tareas que se ejecutarán automáticamente, cuando llegues a un lugar determinado. Es la solución perfecta para los que quieren enviar tuits, correos, o archivos de manera automática, al llegar a la oficina, a casa o a cualquier otro destino.

En este tutorial veremos cómo crear este tipo de tareas automatizadas en función de tu localización, usando LIFTTT, así como dónde puedes encontrar, descargar y usar otras funciones para IFTTT.



1 La ubicación

Al abrir LIFTTT, tendrás que vincularla con la app IFTTT. Luego, pulsa sobre el icono "+" en la parte superior derecha de la aplicación para crear una nueva acción (trigger). Aparecerá tu ubicación sobre un mapa, pulsa el punto rojo para continuar.



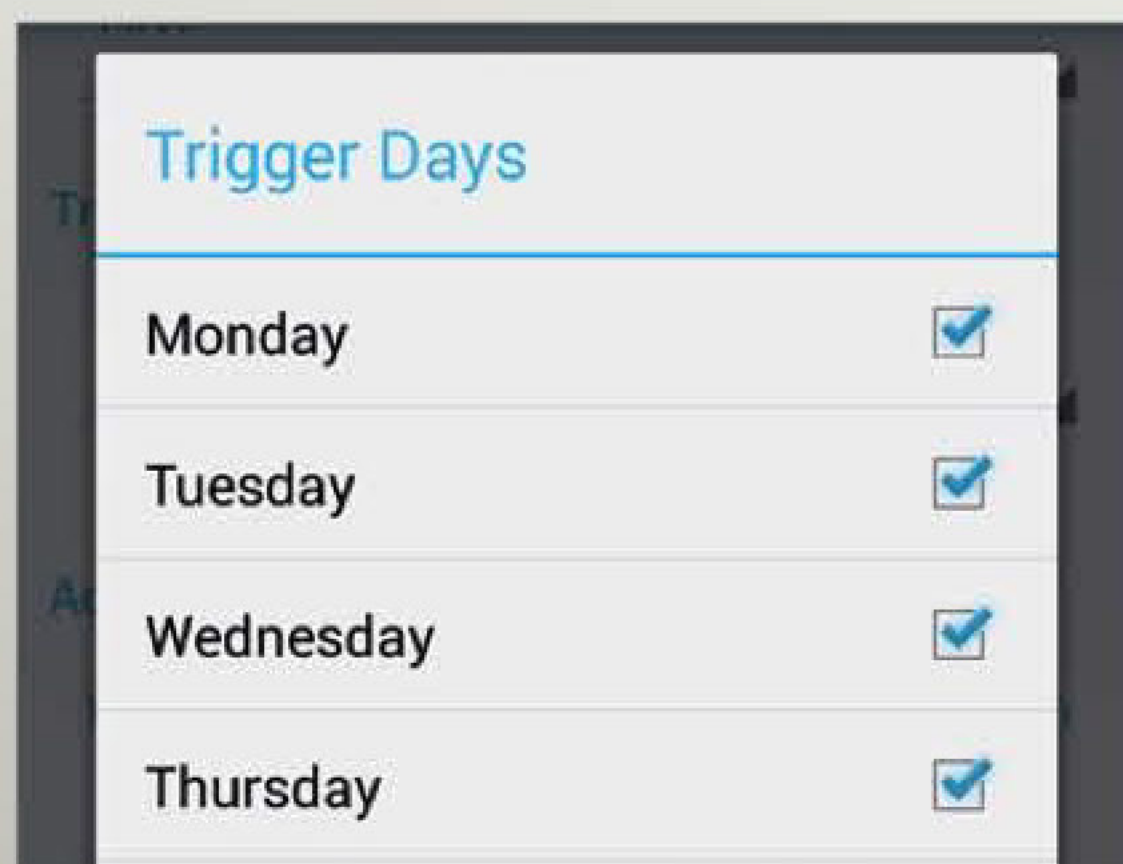
2 Rellena los detalles

Introduce los datos del evento: nombre, asunto del correo electrónico, cuerpo de texto..., luego elige cuando quieres que se produzca la acción. Asegúrate de seleccionar una distancia que disparará el envío del correo electrónico.



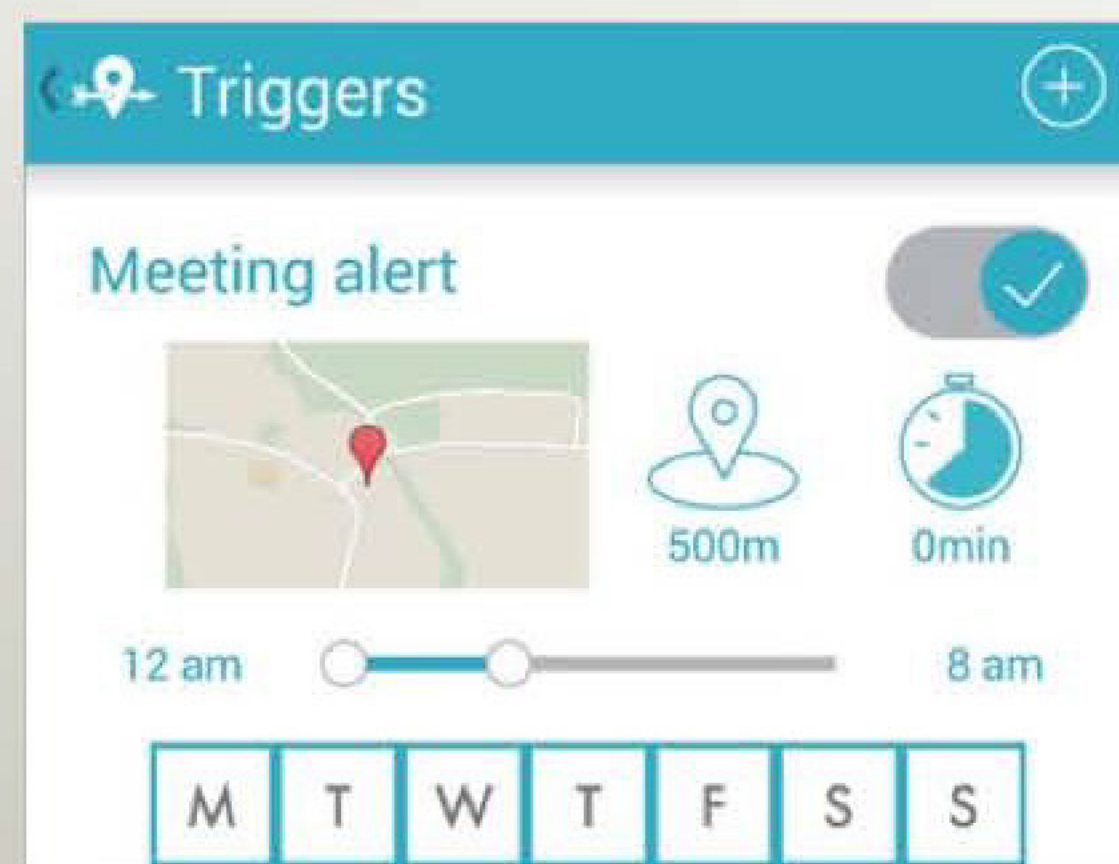
3 Otras opciones

Desplázate hacia abajo hasta el campo "Trigger Gap". Elige aquí el intervalo de tiempo en el que desees que el disparador de la acción esté activo. Es un elemento muy útil, sobre todo si acudes a esa localización de manera irregular.



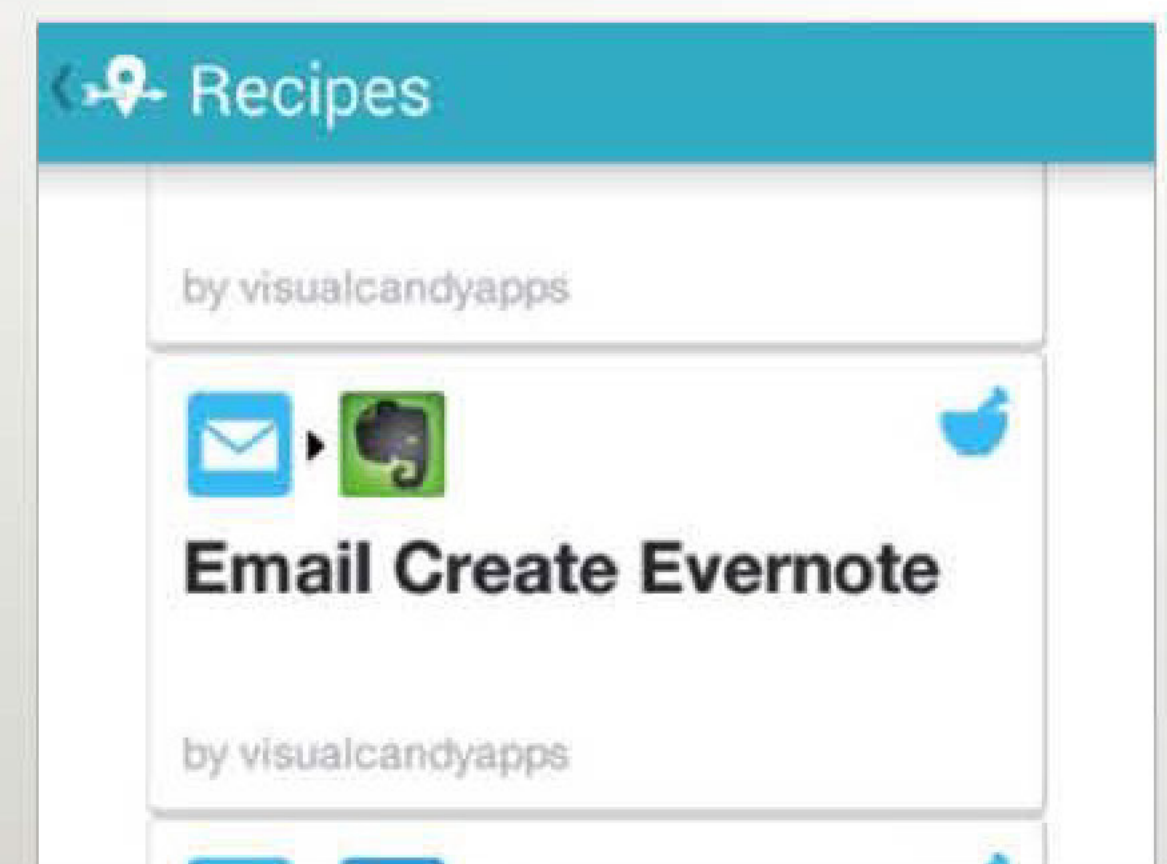
4 Selecciona los días

Otra forma de elegir cuando el disparador esté activo es en "Trigger Days". Selecciona aquí, los días de la semana que quieres que funcione la automatización de esa tarea concreta. Luego pulsa el botón "OK" de la parte inferior.



5 Visión general

En la siguiente pantalla verás un resumen. Revisa los datos introducidos para comprobar que se han guardado correctamente. Usa el botón deslizador de la parte superior para activar y desactivar la automatización cuando lo desees.



6 Descarga acciones

Si crear una acción te resulta complicado, usa las que han creado otros usuarios. Ve a la página de inicio de la app LIFTTT y pulsa en el icono de menú en la parte superior derecha, y elige "Recipes". Luego descarga la que desees.

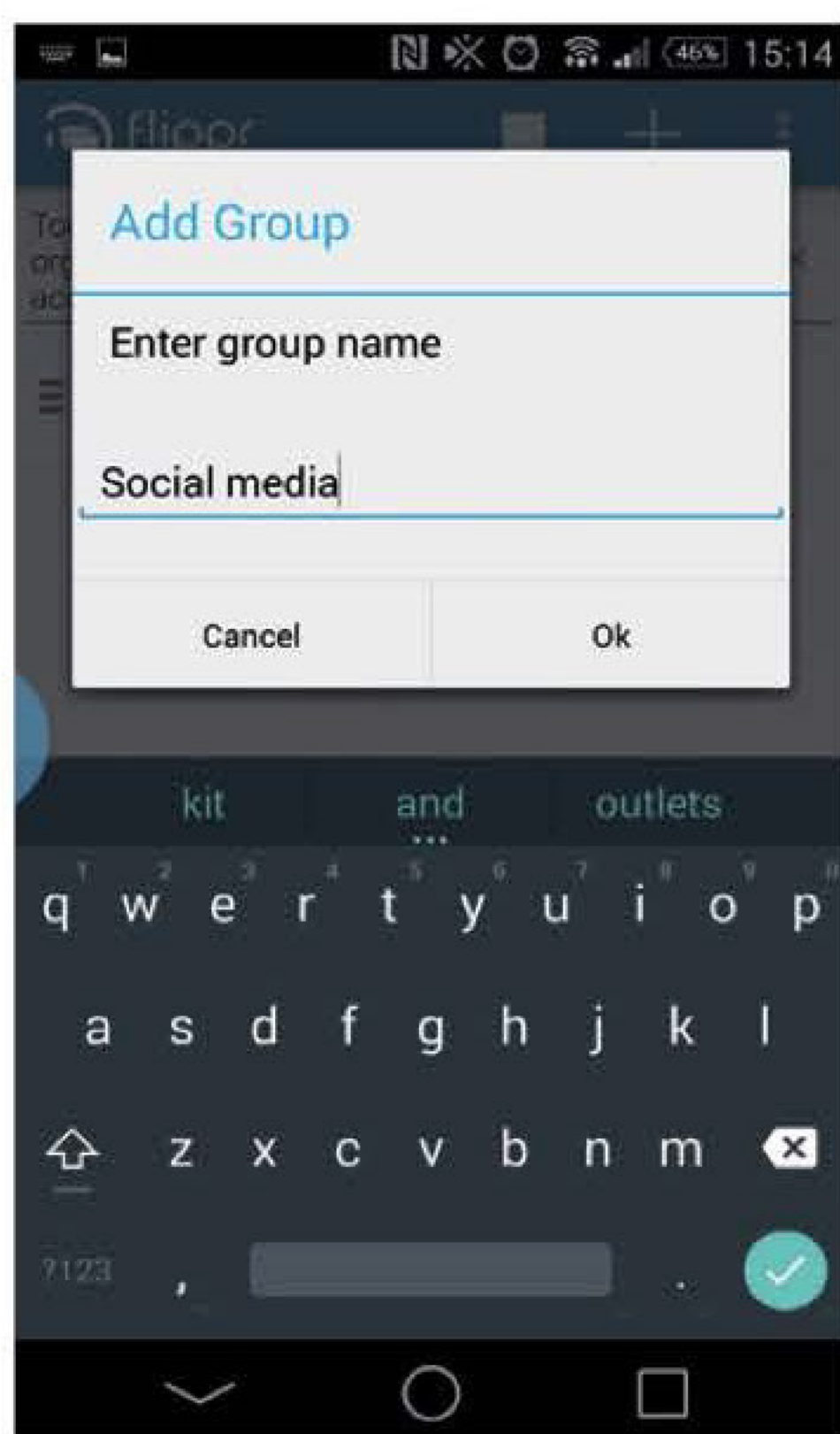
Funciona con >> Android 4.0.3 y superior

Accede a tus widgets desde cualquier sitio

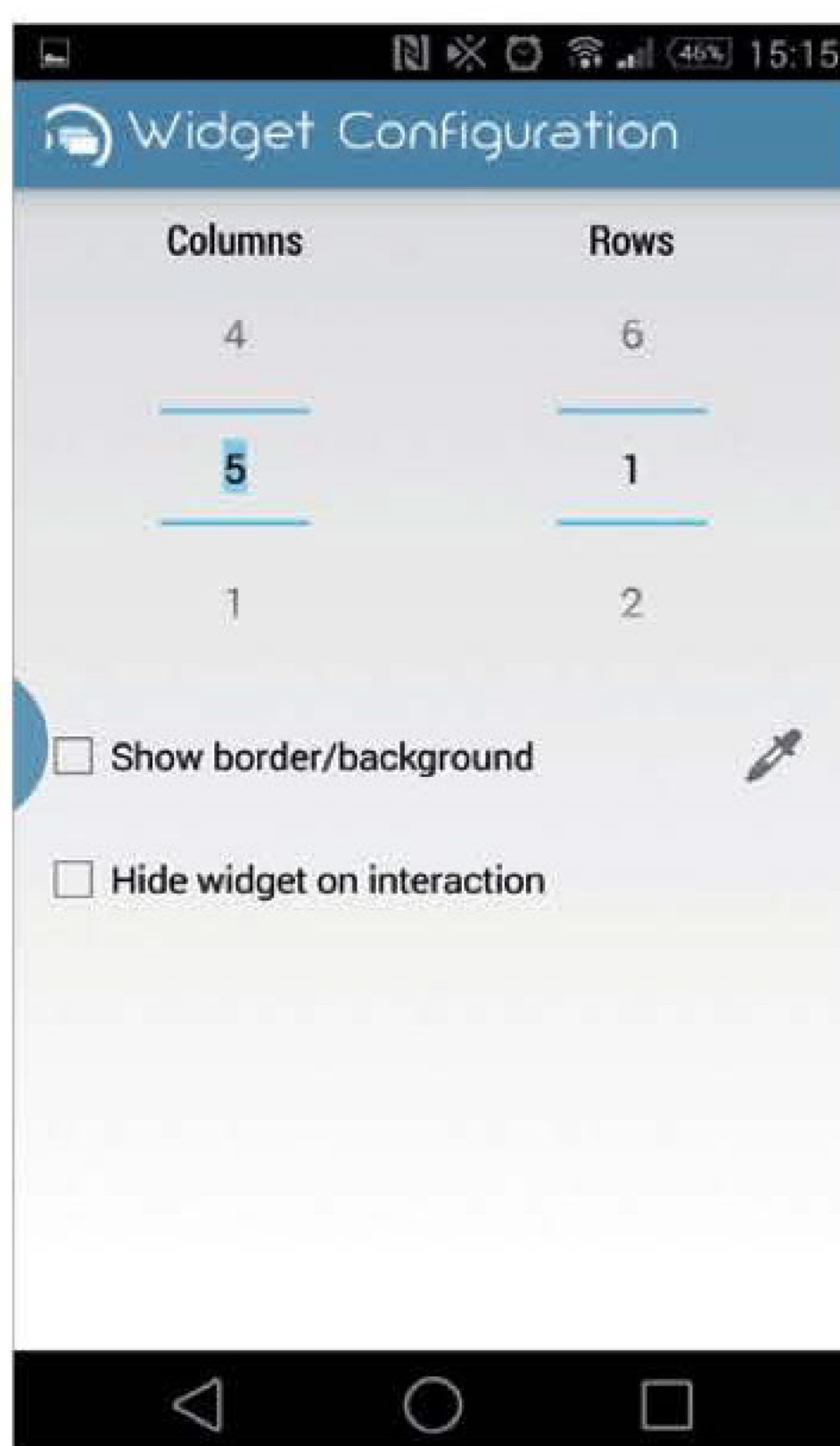
Utiliza Flippr para añadir widgets a cualquier pantalla

Los widgets son útiles accesos directos a tus apps favoritas e incluso puedes encontrar paquetes de widgets en Google Play. Antes sólo se podía acceder a los widgets desde la pantalla de inicio del dispositivo, pero gracias a la nueva app Flippr, ya es posible acceder a ellos, desde cualquier pantalla. La aplicación añade

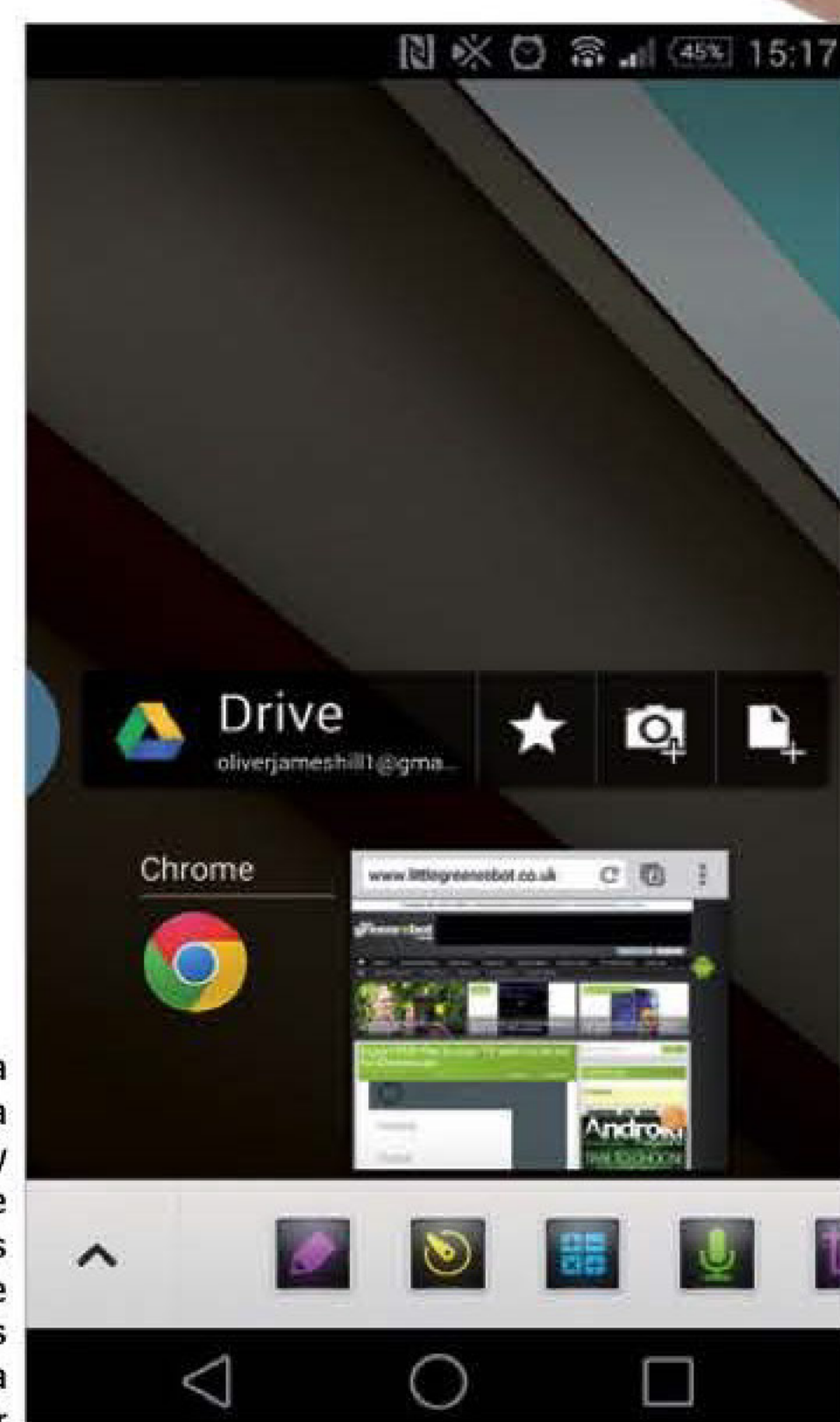
una pequeña burbuja azul siempre visible en la pantalla del dispositivo, desde donde los usuarios pueden acceder a sus widgets favoritos cuando lo necesiten, sin tener que salir de la pantalla donde estén, ni dejar de hacer lo que estén haciendo. Sigue este breve tutorial para ver como funciona.



[FIG 1] Agrupa los widgets de la misma temática, para que sean más fáciles de encontrar. Ten en cuenta que Flippr no es compatible con todas las aplicaciones, por lo habrá widgets que no funcionarán con esta aplicación



[FIG 2] Intenta no colocar demasiados widgets, ya que si te encuentras en una pantalla con mucho texto, serán más difícil de verlos



[FIG 3] Pulsa sobre la burbuja azul y desplázate entre los widgets que hayas agregado a la app Flippr

1. Grupo de widgets

En la app Flippr, pulsa en el icono "+" de la parte superior. Luego elige entre un widget o un acceso directo (shortcut). Teclea el nombre del grupo de widgets que desees añadir (figura 1). Para evitar el desorden, asegúrate de que todos los widgets que elijas pertenecen a la misma temática.

2. Elige los widgets

Una vez que has creado el grupo de widgets, te llevará a la pantalla de selección de aplicaciones. Pulsa sobre el icono de la rueda, y luego en el icono "+" para poder agregar los widgets que desees. Es posible que algunas de las

apps instaladas en tu teléfono no sean compatibles con Flippr.

3. Ordénalos

Una vez seleccionadas las aplicaciones, ve a la lista y cambia el orden en que desees guardarlas. Pulsa sobre el icono de las rayas, y arrastra los widgets a la posición deseada. No tiene por que ser el mismo orden en que las has elegido.

4. Personalízalos

Siendo honestos, diremos que algunos de los diseños predeterminados de los widgets no son particularmente buenos. Puedes cambiar su aspecto en el icono de la rueda, junto a cada widget. En esa

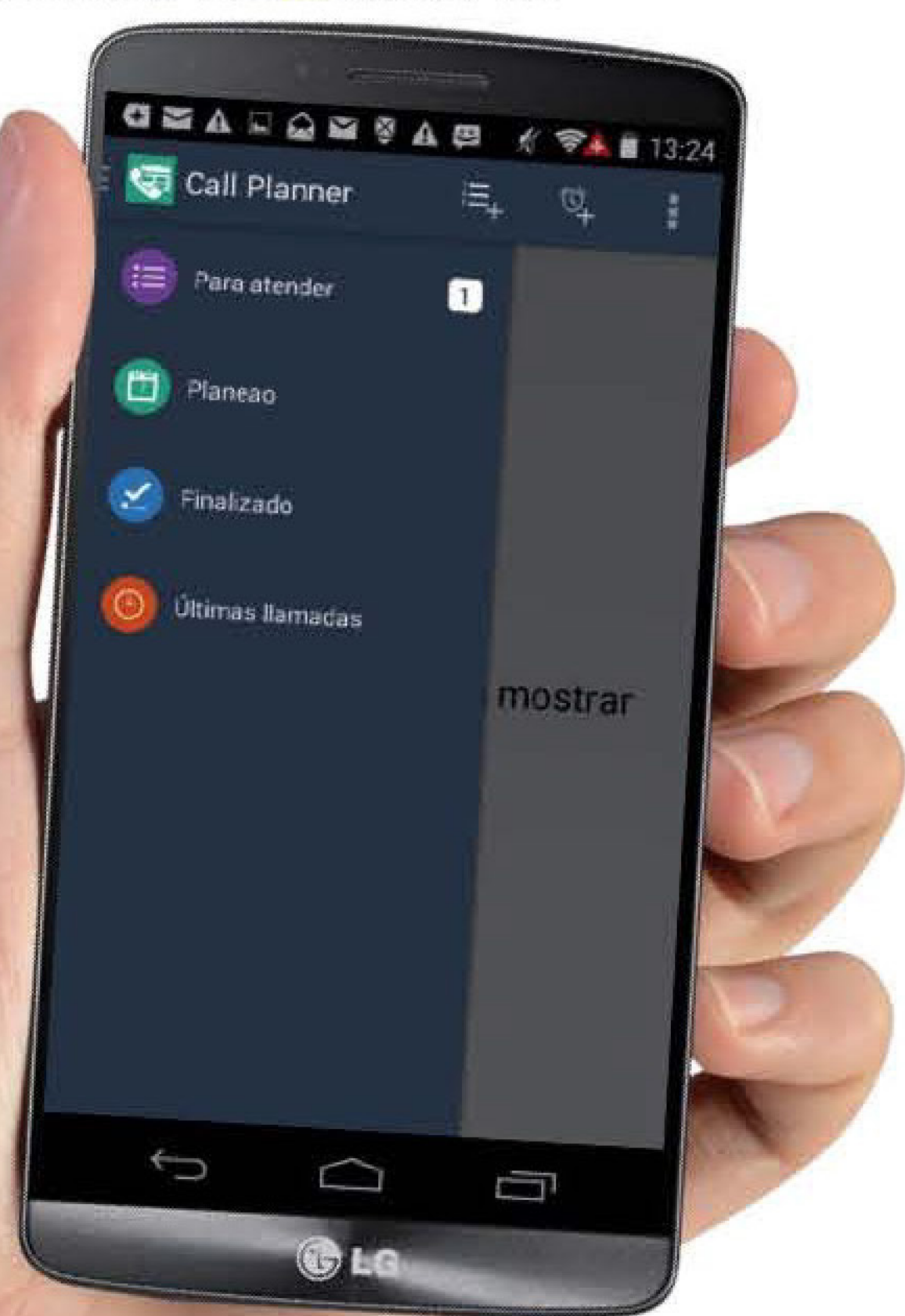
faq
Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es
No consigo ver la burbuja azul, ¿Qué puedo hacer?
Ve a las Preferencias de Flippr, y allí cambia el aspecto de la burbuja, para que se reconozca mejor visualmente.

pantalla puedes cambiar la distribución eligiendo el numero de filas (rows) y columnas (columns), así como el color de fondo y la transparencia del mismo (Figura 2). Una vez hechos los cambios, pulsa sobre el botón para volver atrás, y los cambios se habrán guardado.

5. Echa un vistazo

Es hora de probar los cambios. Sal de Flippr y entra en cualquier otra aplicación, abriendo cualquier pantalla al azar. No importa en la pantalla en la que estés, aparecerá una pequeña burbuja azul en el lado izquierdo del dispositivo. Pulsa sobre ella para abrir tus widgets y luego selecciona el que desees (Fig 3).

Funciona con » Android 4.0



Gestiona tus llamadas

Asegúrate de que nunca se te olvide hacer una llamada telefónica importante con Call Planner

A todos se nos ha olvidado hacer una llamada importante alguna vez. Para evitarlo, está Call Planner una simple aplicación que con un par de toques permite configurar un recordatorio que te avise de cuando hacer una llamada. Puedes crear recordatorios para que no se te olvide llamar a un contacto cuando es su cumpleaños, o si haces llamadas regularmente para cualquier

asunto, ya sea laboral o de tu vida privada. Es una herramienta sorprendentemente potente y muy personalizable, donde puedes crear una lista de llamadas pendientes para que no se te pase ninguna. La aplicación es de descarga gratuita, así que descárgala e instálala, y una vez hecho esto, empieza a leer este tutorial, donde te enseñamos paso a paso cómo empezar a configurar tu primer recordatorio.

CONTACTO Y NÚMERO DE TELÉFONO

Nombre del contacto

Número de teléfono

FECHA Y HORA

06/12/2014 13:50

REPETICIÓN

1 Crea un recordatorio
La primera pantalla que aparece está en blanco, pulsa sobre el icono del reloj con el signo "+" de la parte superior. A continuación, empieza a rellenar los detalles del recordatorio. Lo primero es incluir el contacto al que has de llamar.

sáb, 6 de diciembre de 2014

05 nov 2013

06 dic 2014

07 ene 2015

2 Añade la fecha y hora
Luego configurarás la fecha y hora a la que deseas que aparezca el recordatorio. Usa los menús desplegables para rellenar los campos de la fecha y hora. Si quieres puedes añadir una categoría de color para identificarlo mejor visualmente.

Call Planner
Llamada planeada repetida

REPETICIÓN DE LA LLAMADA PLANEADA

☒ No repetir

☐ Cada día

☐ Cada semana

☐ Cada mes

FINALIZAR REPETICIÓN

3 La periodicidad
Establece una periodicidad al recordatorio, si necesitas que se repita varias veces. Una vez terminado, puedes añadirle una nota al recordatorio, que te ayude a definirlo, en el campo "Nota", de la parte inferior. Luego pulsa en "Listo", arriba.

Call Planner

06/01/2015

Abel
693939393 Móvil 13:52

4 Recordatorio terminado
Así aparecerá el recordatorio en la pantalla principal de la aplicación. Repite todos los pasos para crear los siguientes recordatorios. Si pulsas en el icono de tres puntos del recordatorio, y eliges "Cambiar", puedes reeditar los detalles.

Configuración

LLAMADAS

Llamadas perdidas
Las llamadas perdidas se cambiarán automáticamente a llamadas para atender? ☐

Confirmación de marcar la lla..
Marque esta opción si desea confirmar marcar la llamada en la lista de llamadas. ☒

Eliminar las llamadas finaliza

5 Llamadas perdidas
Accede a la "Configuración", desde los tres puntos de la parte superior de la app. Aquí puedes ajustar funciones muy interesantes como la de convertir las llamadas perdidas en llamadas para atender, o asignar un sonido de alerta específico.

13:22 sáb 6 diciembre

Abel
693939393 13:22

Llamar para atender

Conex. automáticas restringi.. 13:22
Toca para quitar la restricción

6 Cuando llega el momento
Así aparecerá el recordatorio en tu panel de notificaciones. Si pulsa sobre el icono del teléfono se llevará a cabo la llamada. Otra opción es pulsar en "Para atender", y se añadirá a la lista de llamadas pendientes de hacer.

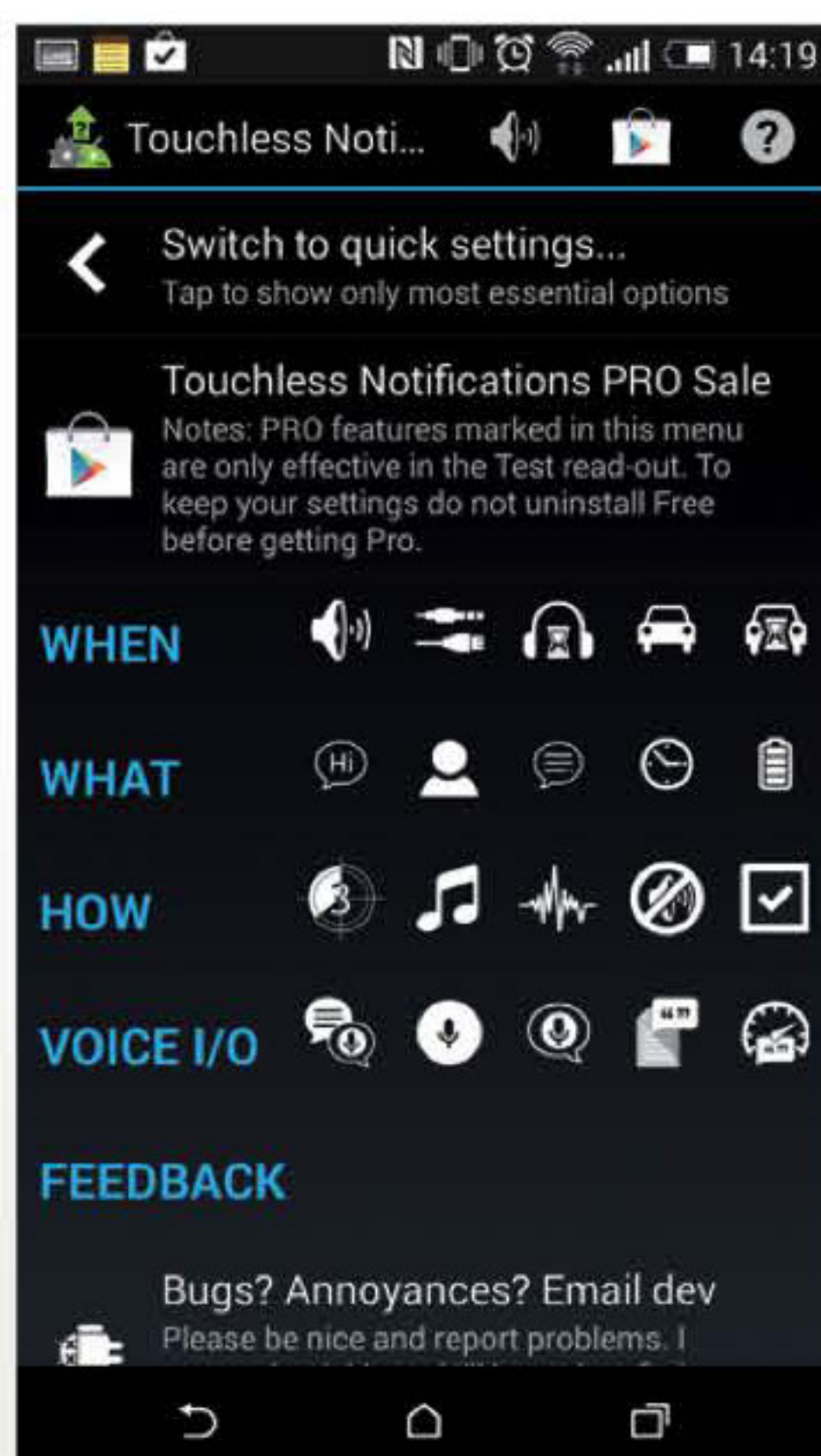
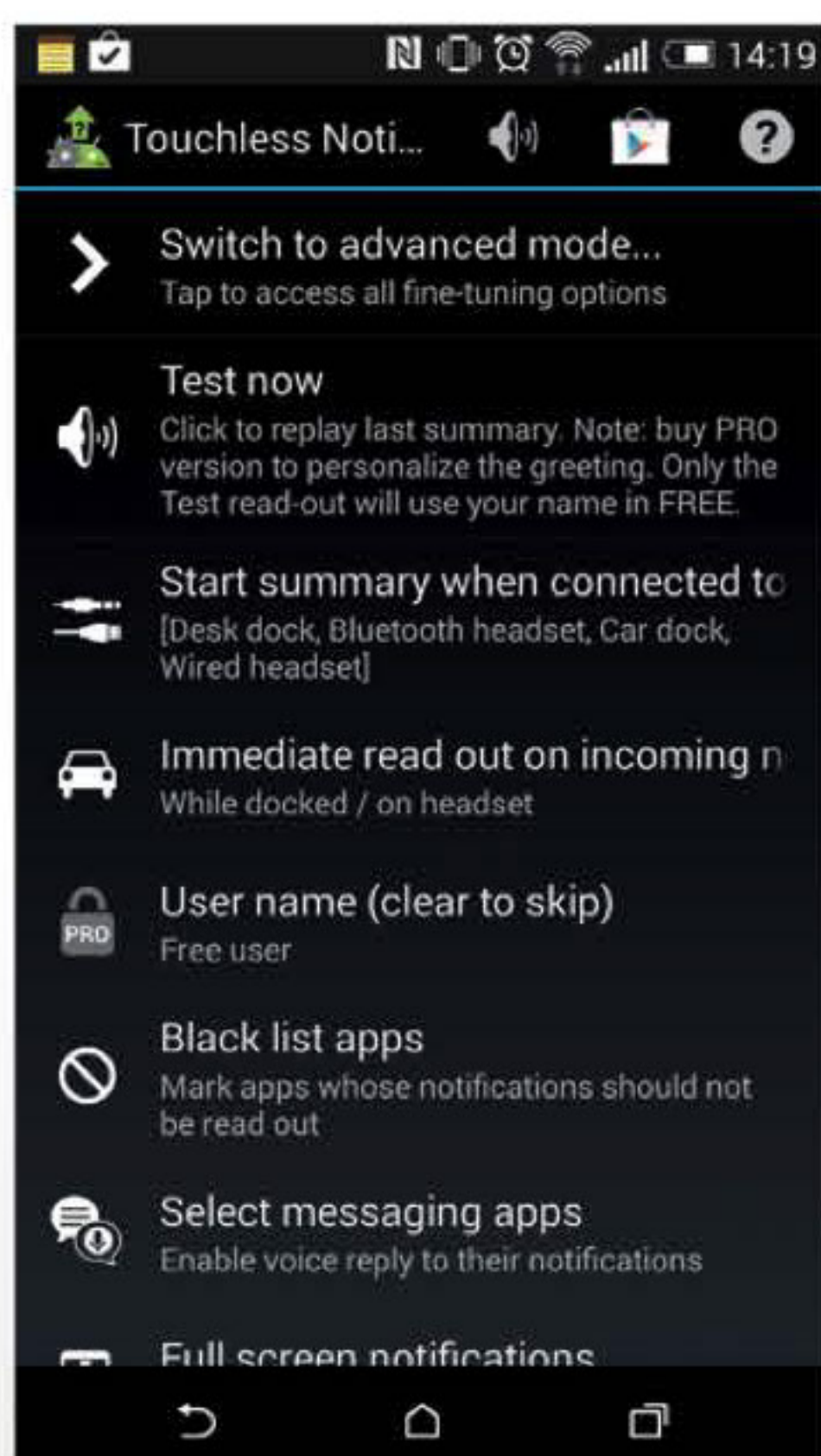
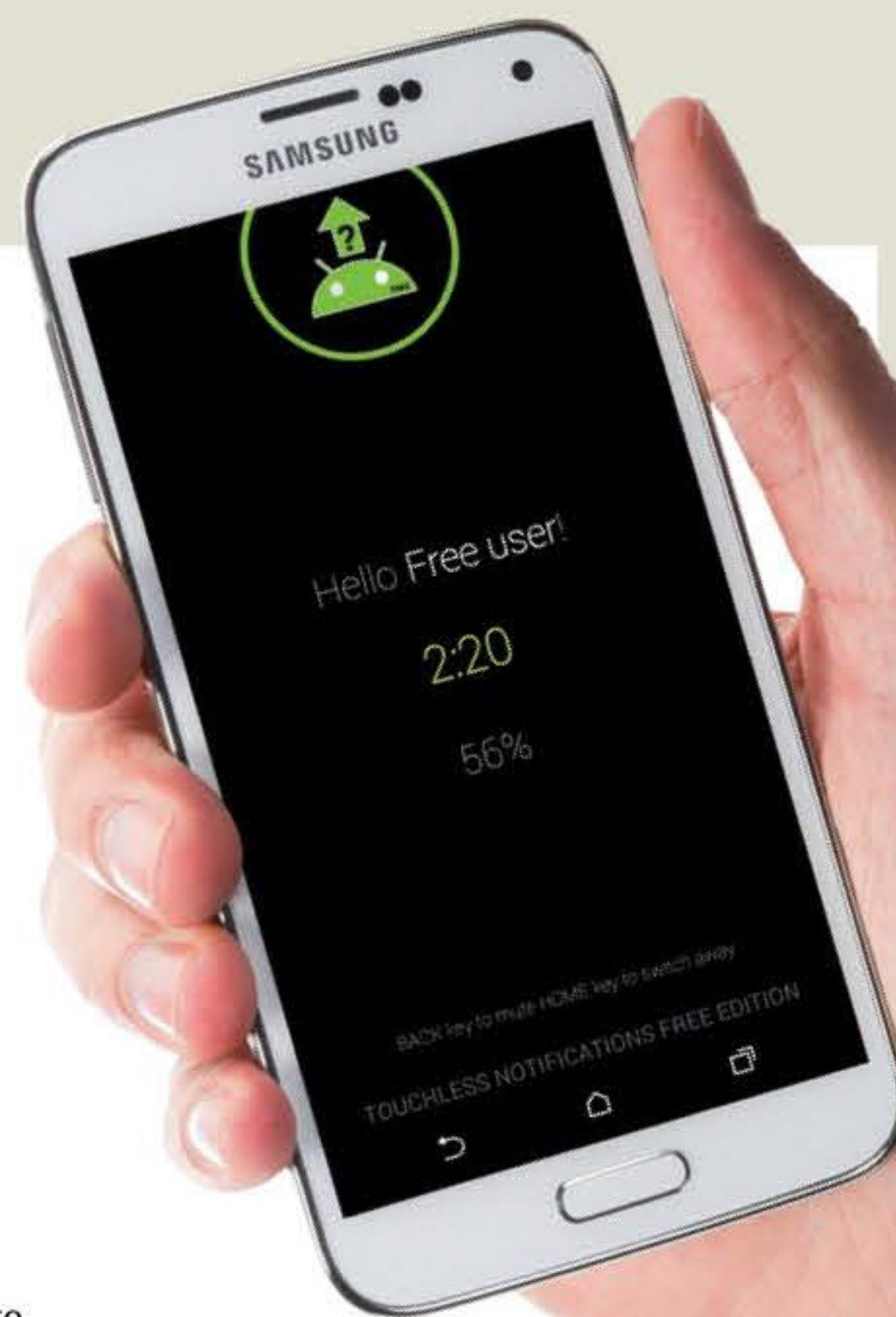
Funciona con **»** Android 4.3 y superior

Activa el dictado de voz automático

Utiliza la aplicación Touchless Notifications para activar el dictado de voz automáticamente

Touchless Notifications es una aplicación inteligente que lee las notificaciones que recibes en tu teléfono. Resulta muy útil cuando estás conduciendo, o escuchando música en tu dispositivo mientras caminas hacia el trabajo. Pero hace algo más que leer las

notificaciones. Si sigues este tutorial podrás configurar la app para que active de manera automática el dictado de voz cuando vayas conduciendo, lo que te permite responder a correos y mensajes de texto. Con instalar la versión gratuita de la aplicación, será suficiente.



[FIG 1] Esta es la pantalla de opciones avanzadas, donde hay muchas funciones para ajustar, pero cuesta entenderla bien, sobre todo con tantos iconos sustituyendo a las palabras

1. Abre la aplicación

Necesitas hacer un par de ajustes en tu dispositivo para empezar a usar la aplicación, sigue los pasos que se te indican para hacer los ajustes necesarios. Una vez hecho esto, aparecerá una pantalla como la de arriba. Luego pulsa sobre "Switch to advanced mode".

2. Opciones avanzadas

Pulsa en la opción Voice I/E, y luego en "Select messaging apps", para elegir las apps de mensajería con las que quieres que funcione Touchless Notifications. Asegúrate de marcar en la lista que aparece, las aplicaciones que más utilizas.

3. Otro idioma

Pulsa luego en "Voice prompt after messages". Esto se configura de forma que una vez que la notificación ha sido leída, la app cambiará automáticamente al control de voz de Google para responder. Elige "Always prompt after messages" para obtener resultados más eficaces. Luego activa "Secondary language" y en "Select secondary language" elige "español (España)".

4. ¿Cuándo?

Vuelve a las opciones avanzadas y pulsa en "When", aquí señalas cuando quieres que la aplicación actúe. Si tienes el

teléfono vinculado al coche o usas un auricular Bluetooth cuando conduces, puedes seleccionarlos. Como alternativa, puedes dejarlo encendido todo el tiempo. Luego vuelve al menú principal.

5. Listo para empezar

Es mejor dedicarle unos minutos a los ajustes antes de ponerlo en marcha, y asegurarte de que todo funciona de la manera que deseas. Ten en cuenta que no querrás dedicarle tu atención cuando estés conduciendo. Y recuerda, reestablecer los permisos iniciales, si finalmente decides desinstalar la app. Cuando estés seguro de que funciona correctamente, empieza a usarla.

[FIG 2] Es importante que cambies estos ajustes, sobre todo el del idioma "Select secondary language"



faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Necesito comprar la versión Pro?

Para llevar a cabo este tutorial, no es necesario que la compres. Pero la versión Pro trae funciones muy interesantes.

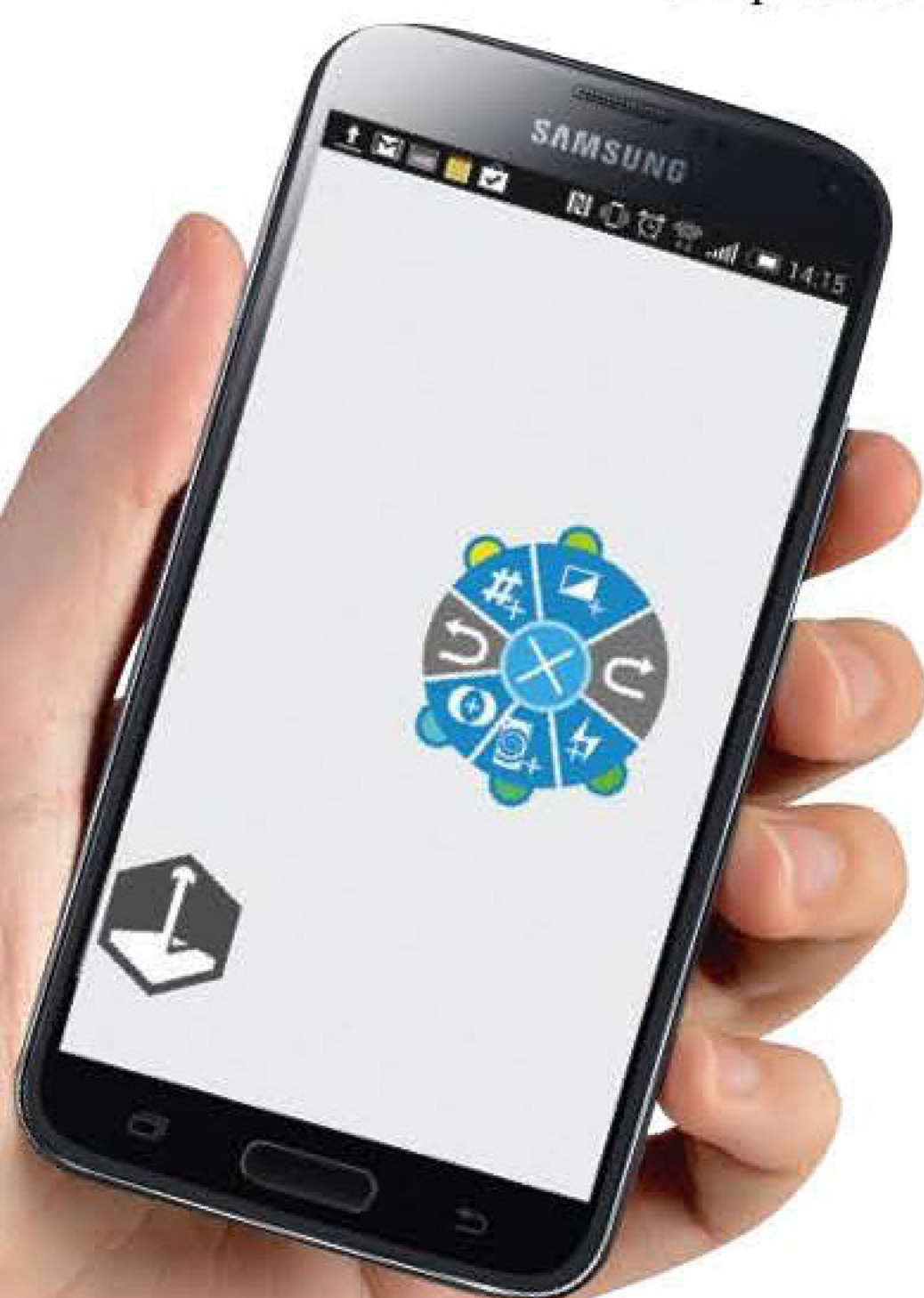
Funciona con >> Android 4.0.3 y superior

Automatiza tareas con los esquemas de Dessin

Usa esta app inteligente y visual para automatizar tareas

La mayoría de las aplicaciones de automatización de tareas suelen ser tremendamente complejas. Con un gran número de declaraciones y condiciones para conjugar, y con una interfaz poco amigable y no del todo eficaz. Afortunadamente, Dessin ofrece otra manera de hacer las cosas. Esta aplicación te permite crear tareas automatizadas, a base de sencillos y coloridos esquemas, conectando simples acciones, y con una interfaz que es un placer

de usar. Creando los esquemas, conectas tareas y acciones con notas e imágenes para planificar tus ideas. En este tutorial te mostraremos cómo crear conexiones entre acciones para que tu teléfono o tableta realice las tareas designadas. La aplicación está disponible en la tienda Google Play por 2,99 €, aunque tiene una versión gratuita que te ayudará a familiarizarte con su especial interfaz de usuario. No es difícil, pero sí, diferente a otras apps similares.



Geoportal

Emite una señal cuando entras en un área determinada.

Utiliza la intensidad de las señales de las redes 3g y WiFi para determinar tu situación. La mayor exactitud se logra teniendo encendidos tanto la red WiFi como la red móvil.

Si el nexo no funciona prueba a usar un área mayor

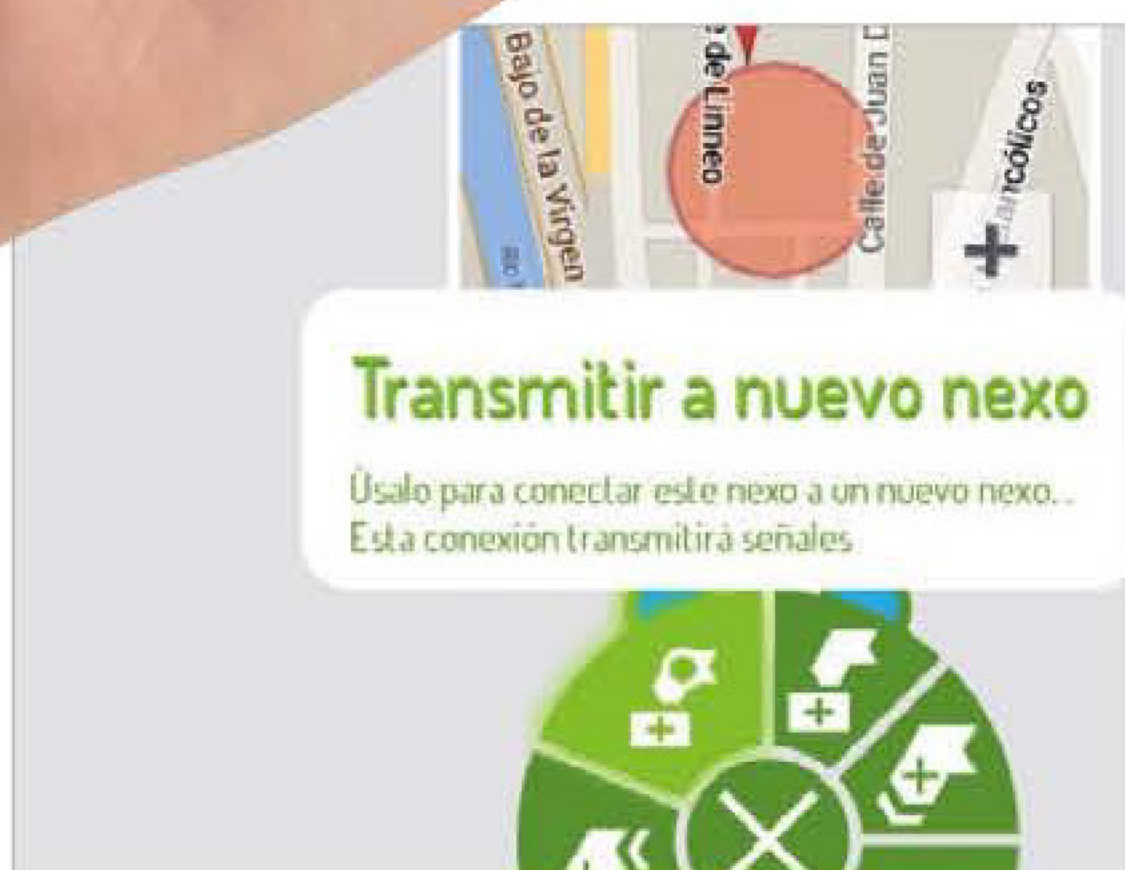
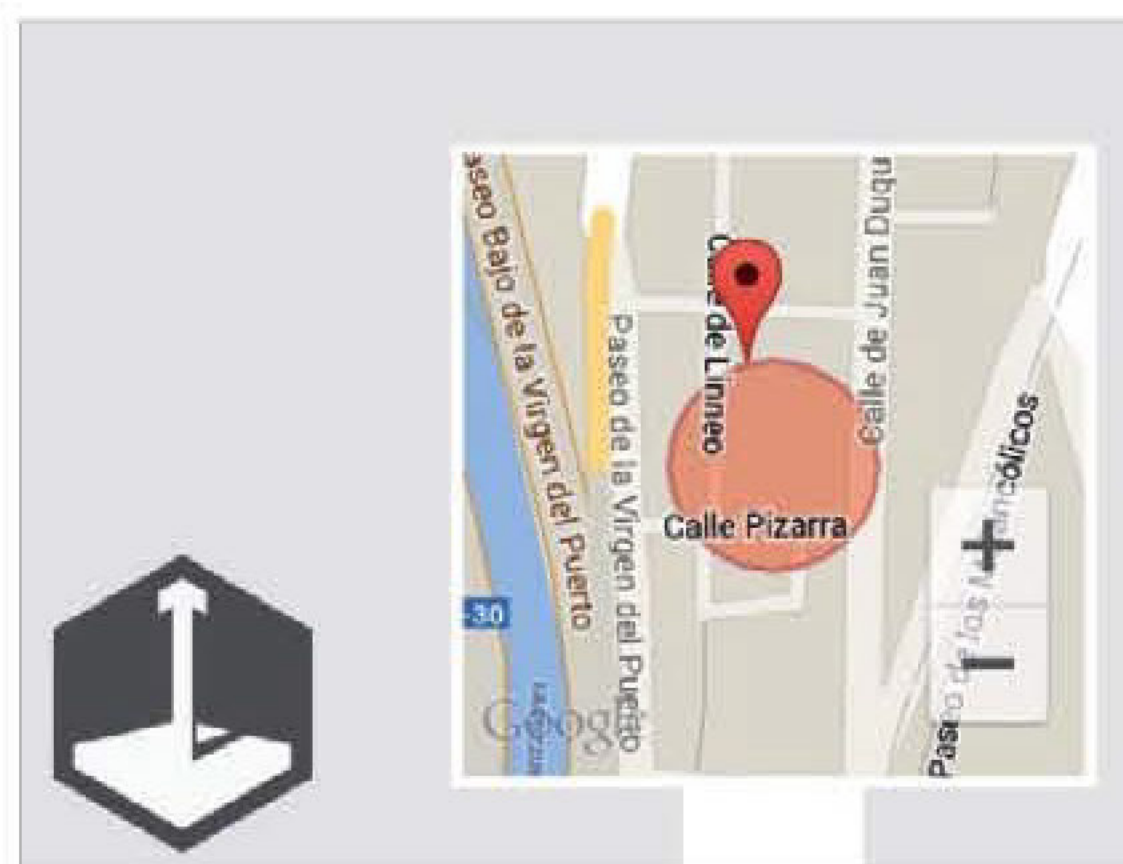


1 Crea un disparador

En primer lugar, hay que crear un disparador, que es un suceso que desencadena una acción. Vamos a usar un disparador geográfico, pero se pueden usar otros factores desencadenantes. Pon el dedo en la pantalla, y muéve la rueda de disparadores hasta que aparezca el Geoportal.

2 Elige la posición

Muévete por la ventana de Google Maps para escoger el lugar exacto donde quieres que se active el disparador. Es mucho más fácil de configurar un disparador cuando te encuentras en el mismo lugar que quieres designar, ya que es un poco difícil moverse por una ventana tan pequeña.



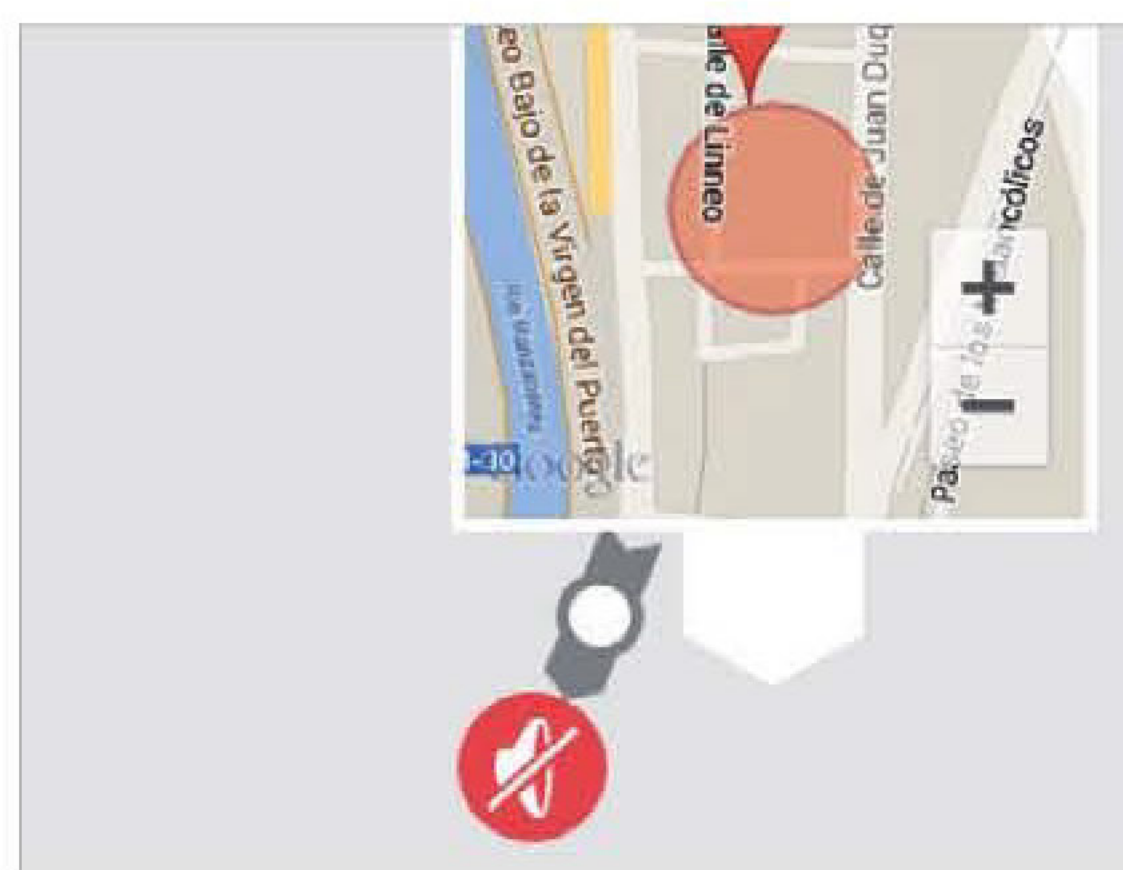
3 Crea una conexión

A continuación, pulsa y mantén sobre la flecha blanca que hay debajo de la ventana de Google Maps. Aparecerá una rueda naranja, desliza el dedo hacia abajo a la opción "Conectar", luego aparece una rueda verde, entonces elige la opción "Transmitir nuevo nexo".



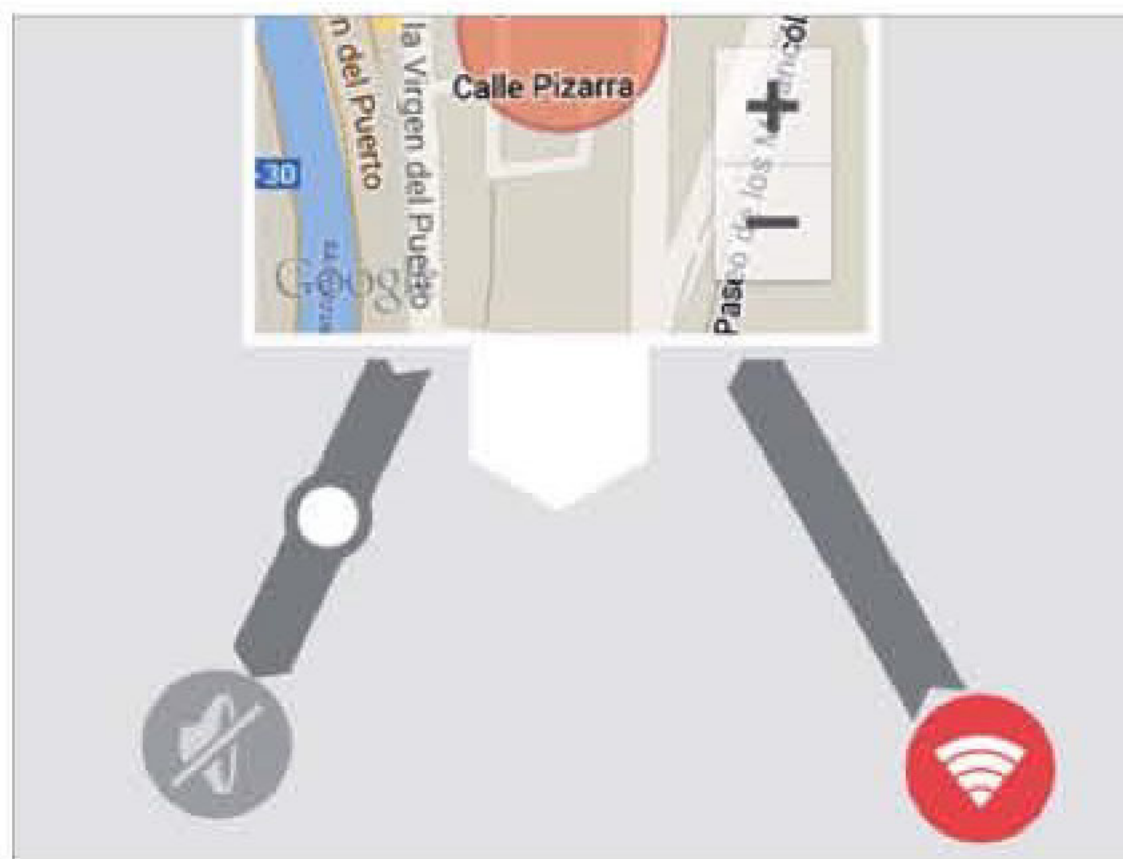
4 Transmite la información

Ahora elige lo que quieres que suceda cuando te encuentres en esa ubicación específica. Vamos a configurarlo para que el teléfono se silencie cuando llegues a esas coordenadas GPS. Desliza el dedo por la rueda azul, hasta seleccionar el icono "Dispositivo silenciado".



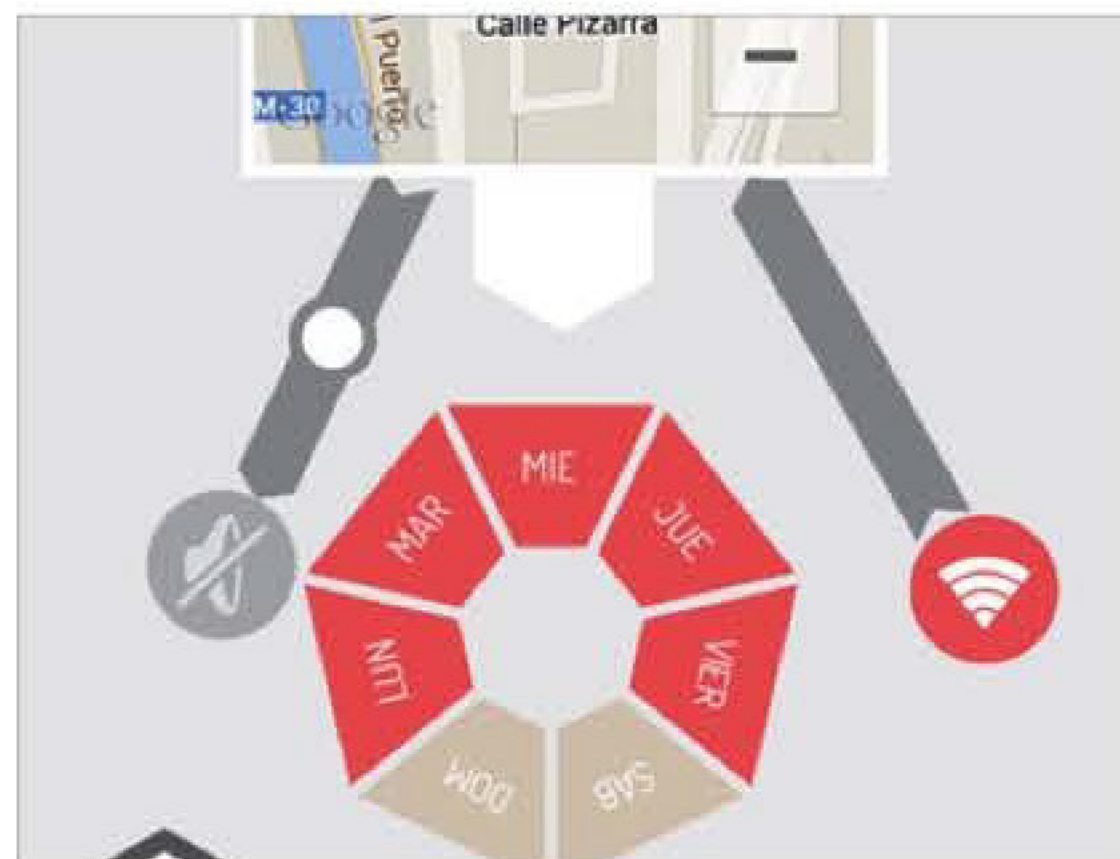
5 ¿Cómo se muestra?

Ya has hecho tu primera automatización. En tu teléfono deberías ver algo parecido a la imagen de arriba: una flecha que va desde la ubicación seleccionada en Maps, hasta el icono "Dispositivo silenciado". Pero se pueden vincular más acciones a un mismo disparador.



6 Añade una nueva acción

Ahora crearemos otra acción de la misma manera, pero en lugar de "Transmitir a nuevo nexo", selecciona "Transmitir". Pulsa sobre la ubicación y arrastra el dedo fuera, para crear una nueva conexión entre la ubicación y la acción. Ya tienes dos acciones con el mismo disparador.



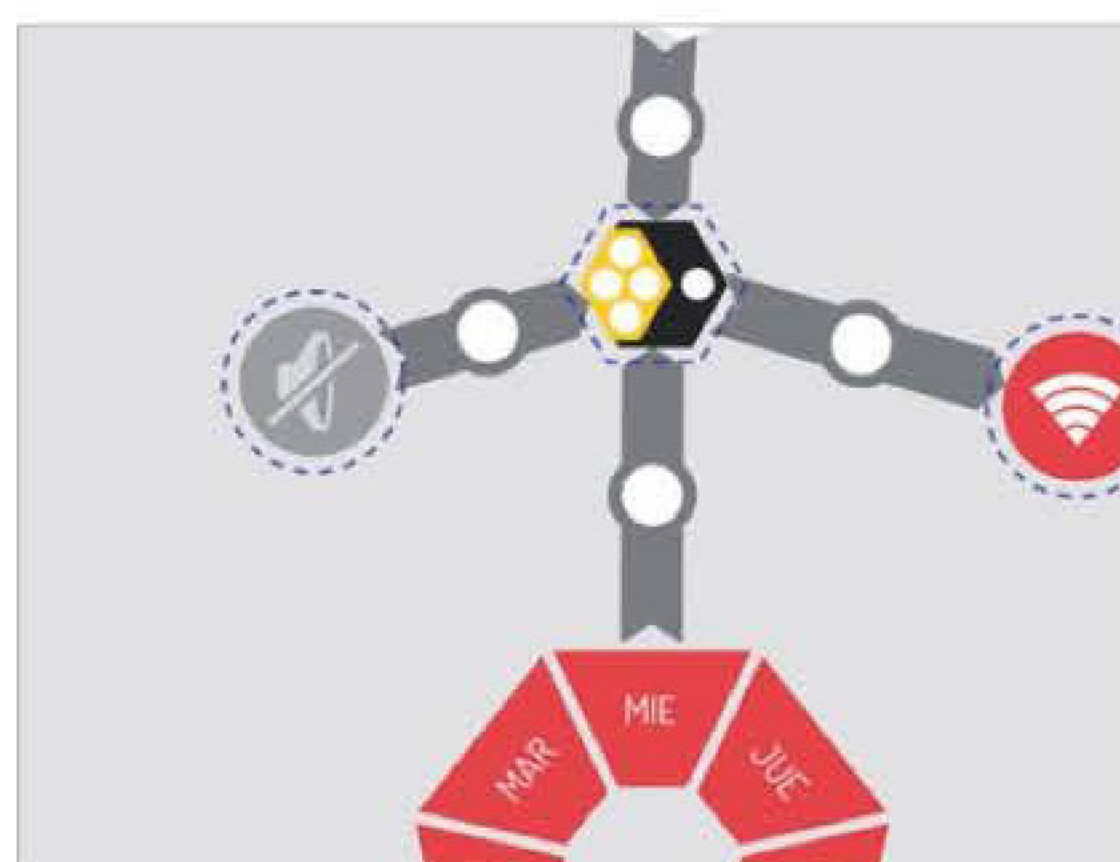
7 Usa varios disparadores

Para agregar múltiples disparadores, es necesario usar la opción "Lógica". Pulsa sobre la pantalla de nuevo para elegir otro disparador. Esta vez vamos a fijar un día de la semana. Selecciona esta opción en la rueda. Ahora pulsa en la pantalla otra vez y elige la opción "Lógica".



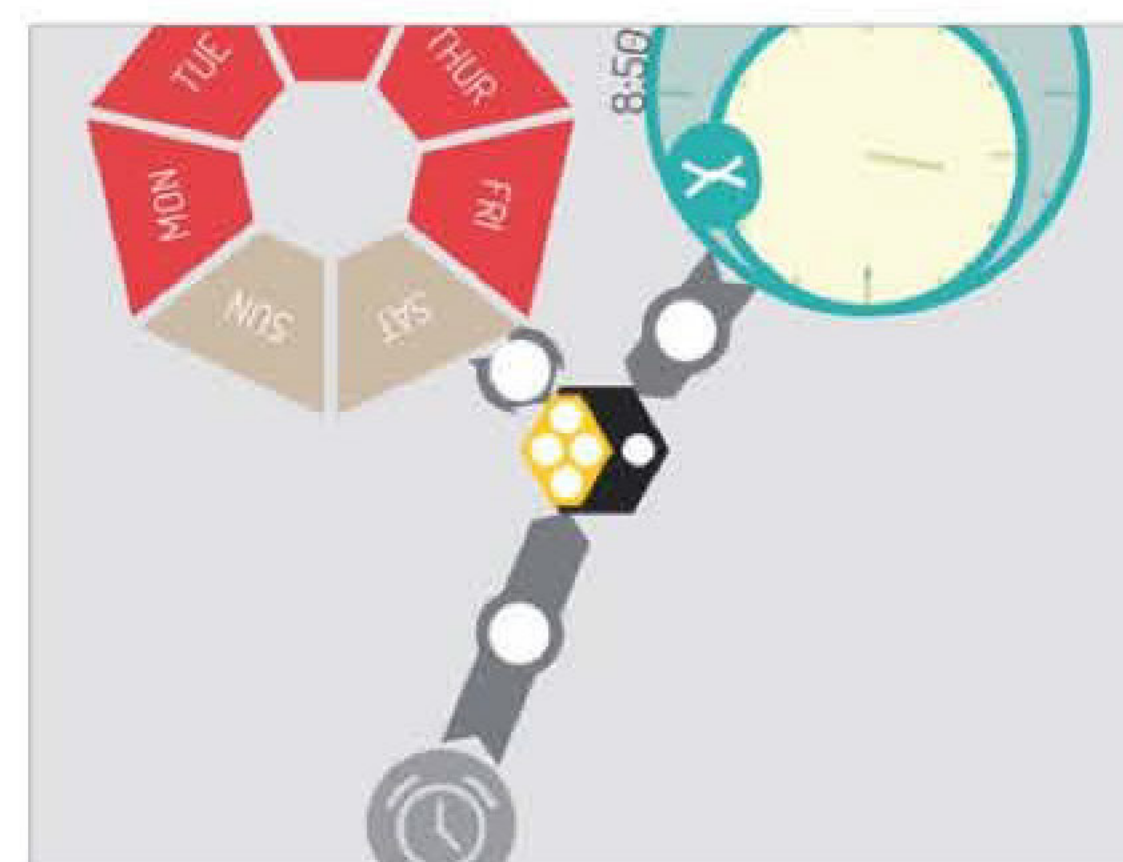
8 Selecciona todos

La opción "Todos/As" te permite conectar múltiples disparadores a la vez, haciendo que las acciones se lleven a cabo, sólo cuando se cumplan todos los disparadores. Coloca la opción "Todos/As" en la pantalla. Quizás tengas que reducir la vista, o cambiar la posición de algunos esquemas.



9 Conecta los puntos

Ahora deberás conectar el icono "Todos", con los disparadores y sus acciones. Cuando hayas terminado deberías tener algo parecido a la imagen superior. Acostumbrarte al modo cómo funciona la aplicación, quizás te lleve algo de tiempo, algunas acciones son más difíciles de configurar que otras.



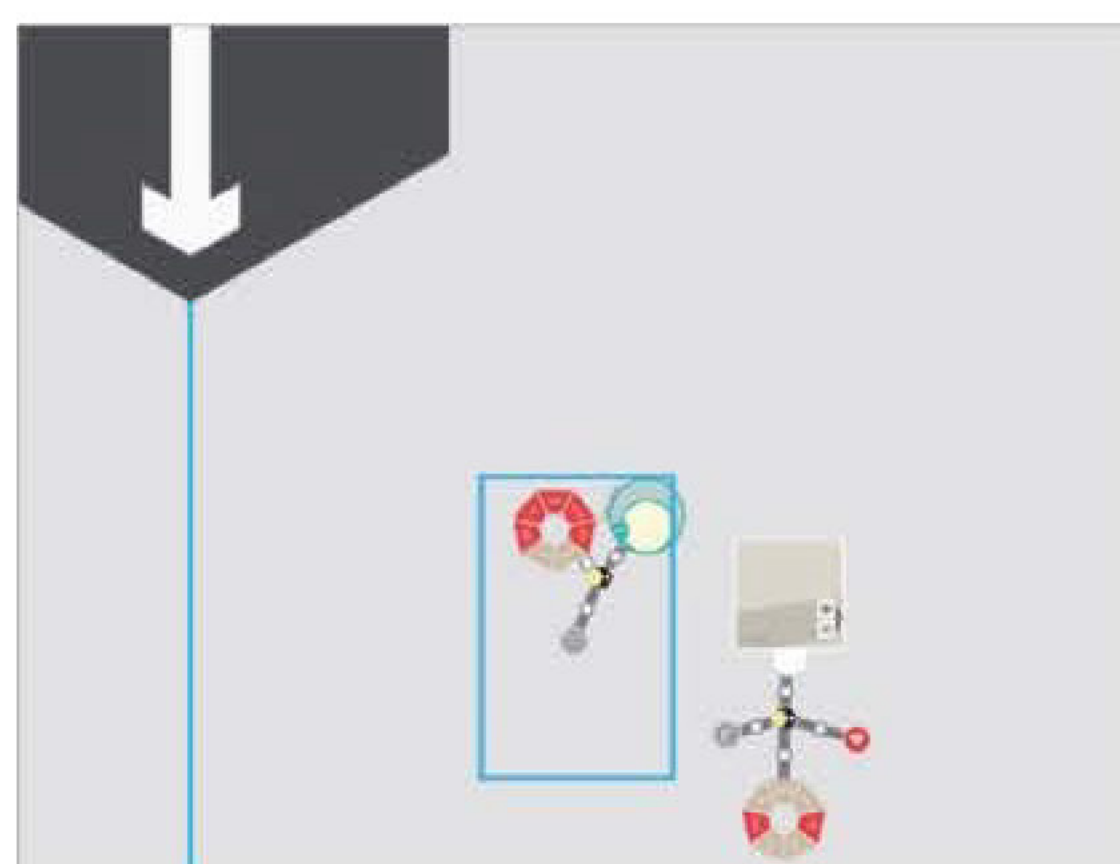
10 Configura una alerta

Selecciona los días que quieres que funcione, y luego elige la hora a la que quieres que suene. A continuación selecciona la acción "Alarma" y luego conecta todo con un enlace de Todos. En la pantalla deberías ver algo parecido a lo que se muestra en la imagen de arriba.



11 La opción Lógica

Otras opciones lógicas son Negación y Any. Cualquiera de ellas te permite establecer varios disparadores, los cuales desencadenarán la acción. Negación te permite acceder a los ajustes. Así que en lugar de una localización o una fecha determinado, puedes usar un ajuste.



12 Todo en un sólo sitio

Todas tus automatizaciones están en una misma página. Desliza el icono negro de la parte inferior de la pantalla para hacer zoom. Pulsa en el icono, y luego en otro área de la pantalla para moverte por la página. Lo mejor es mantener todo ordenado, si no, puede resultar algo caótico.



13 ¿Cómo deshacer?

Una de las cosas más importantes es saber dónde está el botón Deshacer. Si has creado una conexión errónea, o has eliminado accidentalmente algo, pulsa en la pantalla y debería aparecer una rueda azul, donde encontrarás las opciones de Deshacer y Rehacer.

faq

Envía tus
preguntas online a
faq.androidmag@
axelspringer.es

¿Puedo crear organigramas?

Si, para ello tienes que ir a la opción nodos básicos. Podrás añadir imágenes de tu galería y cuadros de texto. También puedes cambiar el nombre de las conexiones pulsando sobre ellas y seleccionando la opción Editar. Pero debes tener en cuenta que el espacio de la página no es infinito.

Funciona con >> Según dispositivo

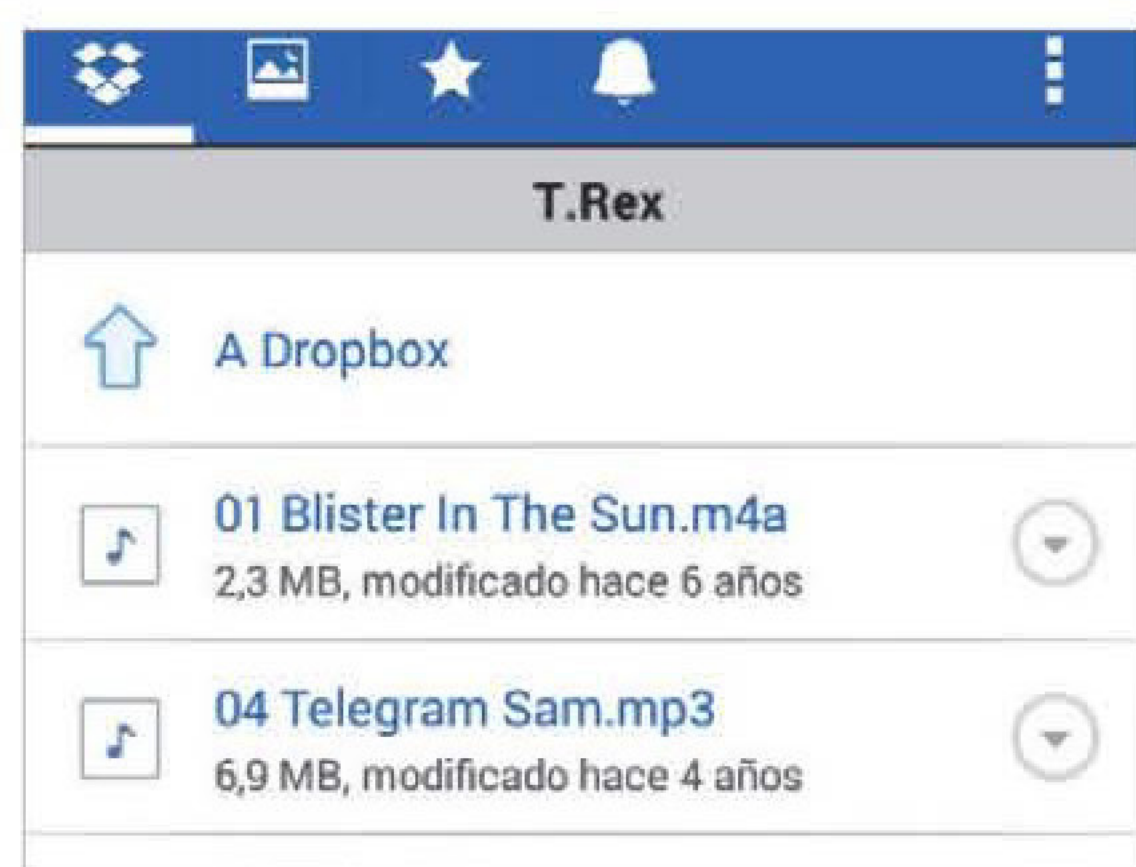
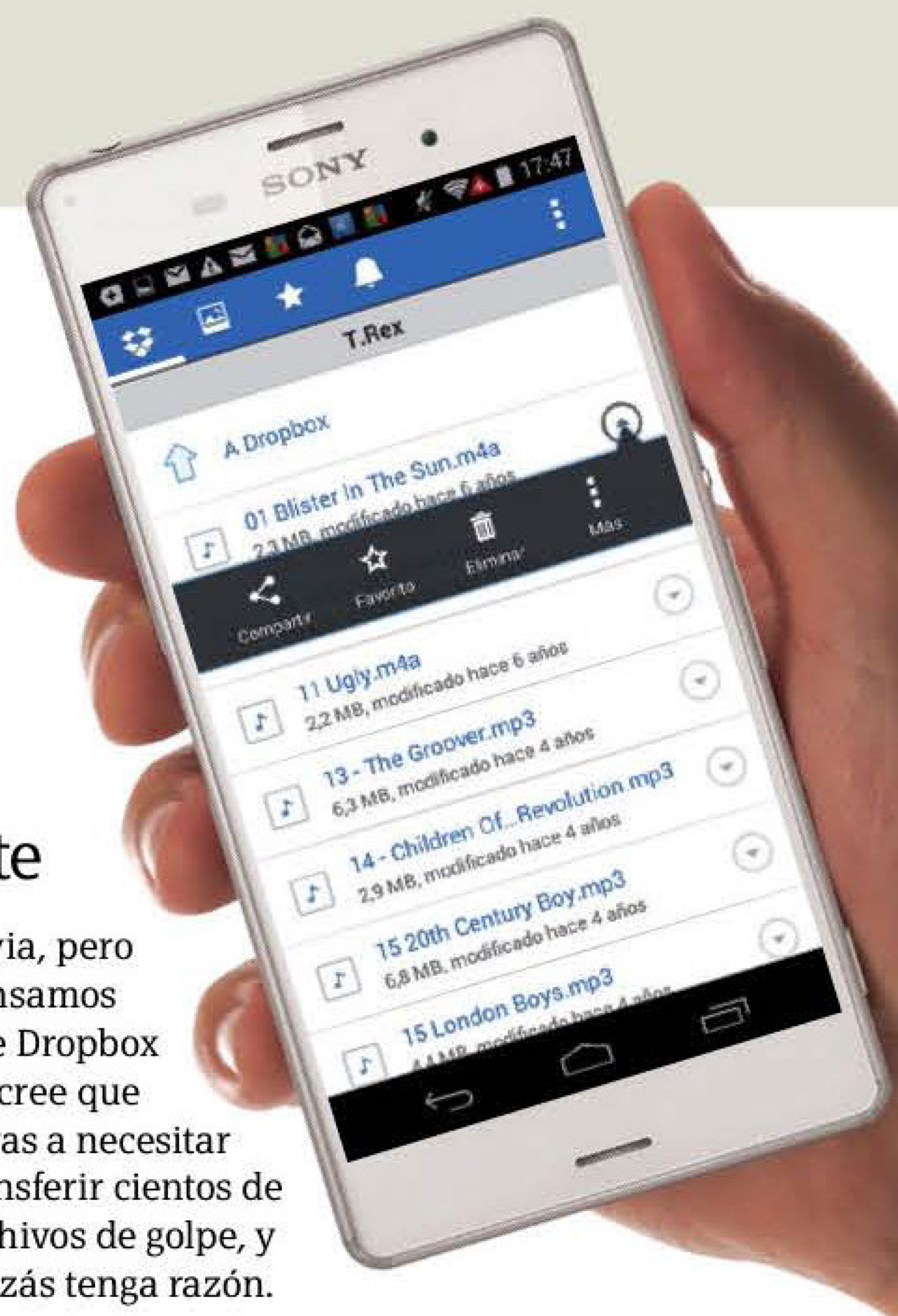
Pasa de Dropbox a una Tarjeta SD

Envía cualquier archivo de Dropbox para guardarlo externamente

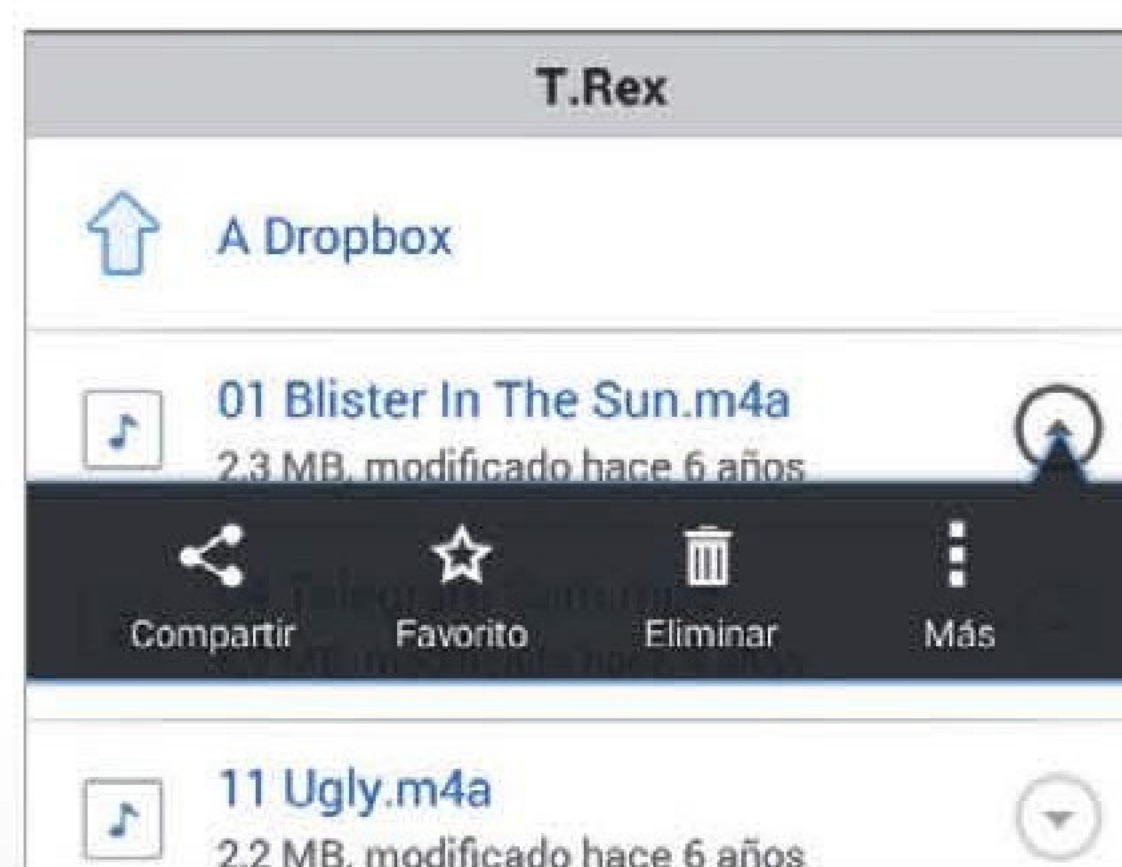
El servicio de almacenamiento en la nube Dropbox, recientemente ha añadido la posibilidad de exportar archivos desde su aplicación para Android a una tarjeta SD instalada en el dispositivo. El proceso es parecido a cómo funciona la app oficial, y con unos sencillos pasos puedes llevarlo a cabo. Si tienes archivos almacenados en Dropbox y

vas a necesitarlos, pero no te fías de la señal que haya a dónde vas, esta función es una manera sencilla de asegurarte poder acceder a tus documentos, allí donde te encuentres, pudiéndote salvar de un desastre en una reunión u otra situación en la que disponer de tus datos sea crucial. Sólo se puede exportar un archivo a la vez, lo cual es una limitación

obvia, pero pensamos que Dropbox no cree que vayas a necesitar transferir cientos de archivos de golpe, y quizás tenga razón.



1 Selecciona el archivo
Abre la aplicación Dropbox que tienes instalada en tu dispositivo. Una vez abierta, navega entre tus carpetas hasta localizar el archivo o documento que quieras exportar a la tarjeta SD. Antes, asegúrate de que tienes una tarjeta SD instalada en el dispositivo.



2 El menú de opciones
Pulsa sobre el círculo con la flecha que se encuentra a la derecha del nombre del archivo que quieres exportar. Verás que aparece un menú con cuatro opciones. Las tres primeras son bastante prácticas y se usan muy a menudo, pero para este caso selecciona la opción "Más".



3 Más opciones
Aparecerá un nuevo menú con más opciones: "Cambiar de nombre", "Mover", "Abrir con" y "Exportar". La opción "Abrir con" es muy útil para acceder de inmediato a un archivo, usando las apps instaladas en tu dispositivo, pero la opción que nos interesa en este caso es Exportar. Pulsa sobre ella.



4 Elige el destino del archivo
A continuación aparecerá una nueva lista de aplicaciones a donde exportar el archivo, encabezada por la opción "Guardar en dispositivo". Selecciónala y en la siguiente pantalla elige "TARJETA" como destino para exportar el archivo seleccionado.



5 Exportación completada
Una vez que el archivo se ha exportado, aparece una barra de estado mostrándote el tiempo de descarga del mismo (el tiempo dependerá del tamaño del archivo). Tras guardarse el archivo, aparecerá un mensaje confirmando que el archivo se ha exportado con éxito.



6 Usa un atajo
Otra opción para exportar un archivo desde Dropbox, es pulsar y mantener sobre un ítem, hasta que aparezca un menú de opciones. La lista es más larga, con la opción Exportar en la parte inferior. Selecciónala y sigue el mismo proceso de los pasos 4 y 5.

Controla la conexión WiFi y 3G con AutoDataOnOff

Regula de manera automática el uso de datos de tu dispositivo Android durante todo el día

Las conexiones de datos móviles y Wi-Fi, son dos de los grandes consumidores de la batería de tu dispositivo, pero lo que más duele es cuando lo hacen de manera innecesaria. AutoDataOnOff evita este problema creando ciclos en que apaga y enciende las conexiones, permitiendo que puedas recibir mensajes de texto, pero sin que tengas que estar conectado las 24 horas del día. También se puede usar para que no te molesten por la noche mientras duermes, o para bloquear los mensajes mientras estás ocupado, pero la forma cómo funciona es la que la hace tan impresionante. Aquí te mostramos cómo sacarle el máximo partido.

Sin ajustes

No hay ajustes dentro de la aplicación, ya que no son necesarios. El icono del menú sólo te lleva a "About", una pantalla de información, con una serie de instrucciones básicas. Todo lo demás está dentro de la pantalla principal de la aplicación

Ciclos de conexión

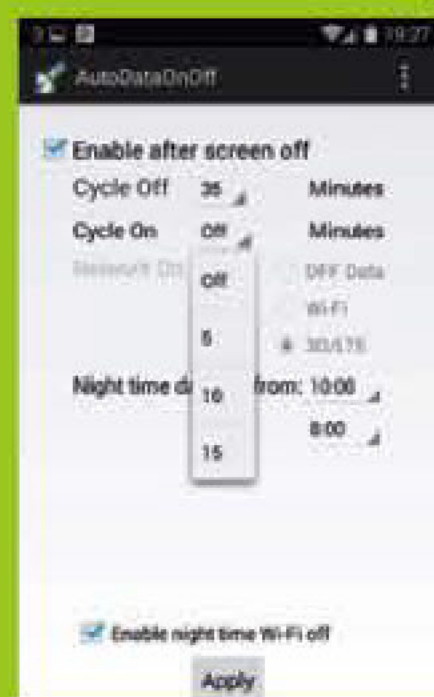
Estas dos opciones te permiten configurar el tiempo de conexión y desconexión de datos mediante ciclos cuando la pantalla esté apagada. Para este ejemplo, se conectará durante 5 minutos cada 35 minutos, y este ciclo se irá repitiendo continuamente

Tipo de red

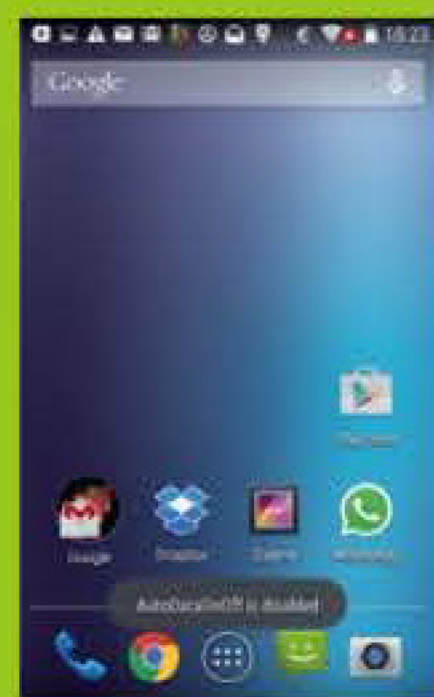
La aplicación te permite activar o no las conexiones 3G y WiFi juntas o individualmente, pero además tiene un ajuste especial para gestionar la conexión WiFi de forma automática por la noche, y de manera muy sencilla

Sus funciones especiales

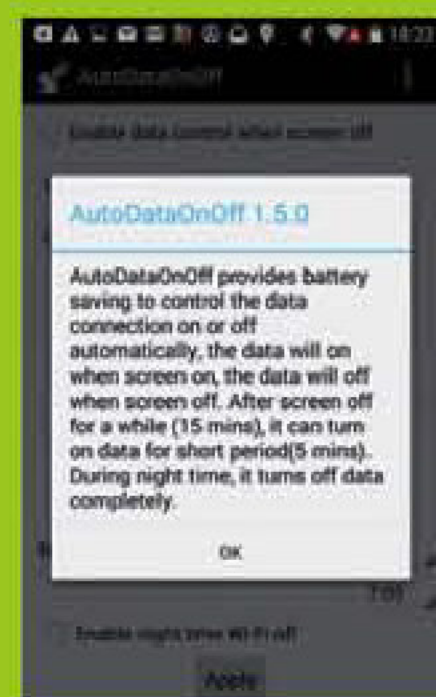
A pesar de la facilidad de uso de la aplicación, tiene algunas funciones adicionales que vale la pena revisar con mayor detalle.



Evita todas las interrupciones
La opción de ciclo (Cycle) puede ser desconectada "Off", en los ajustes del ciclo. Por lo que no habrá conexión de datos hasta vuelvas a los ajustes de la app para encenderla (On). Es muy útil en reuniones, etc.



Activado y desactivado
Tras de realizar cualquier cambio en la aplicación, tienes que pulsar el botón "Apply" para aplicar los cambios marcados. Aparecerá un pequeño mensaje en la pantalla de inicio confirmando la activación o desactivación.



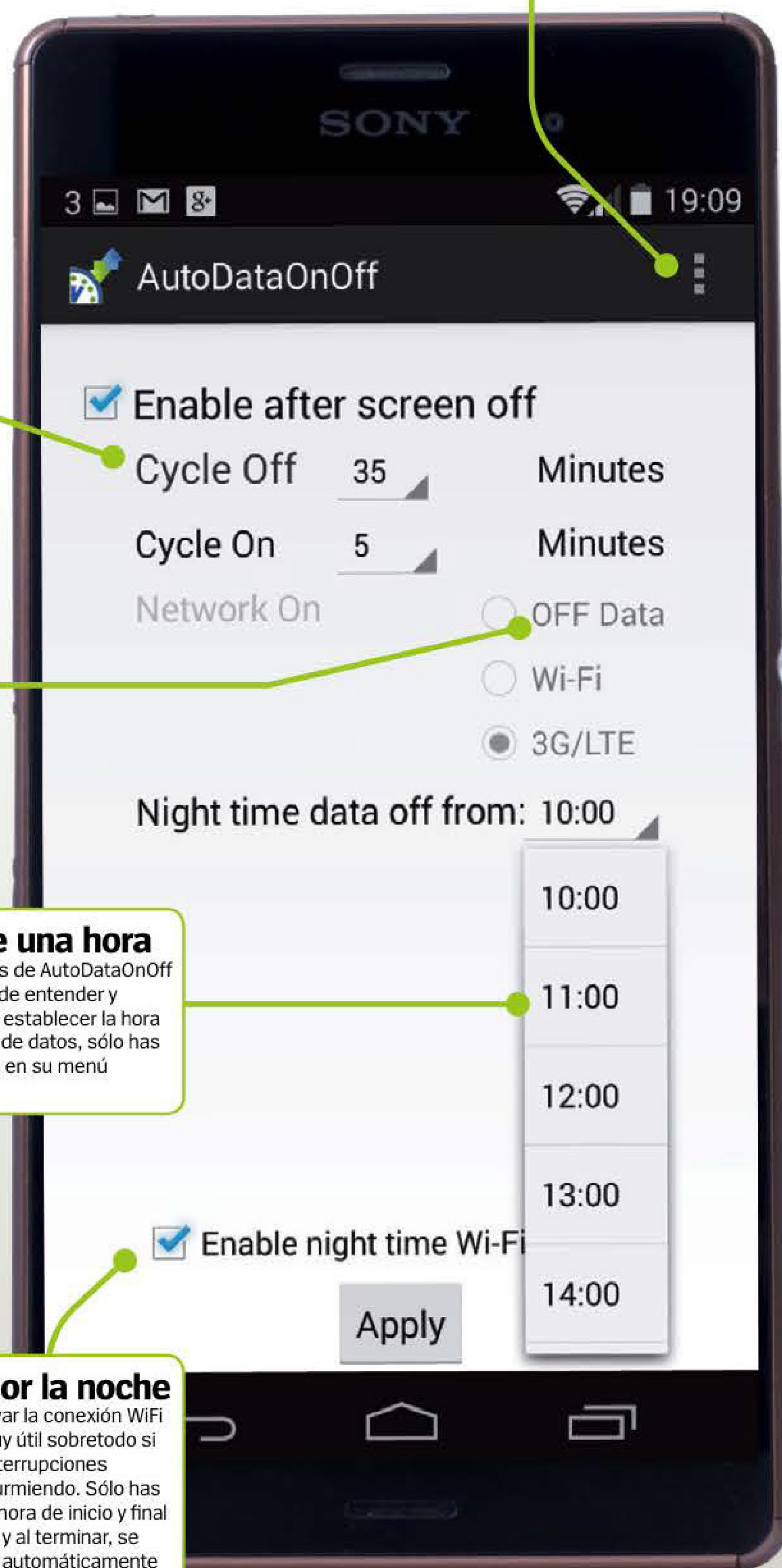
Instrucciones básicas
Pulsa en el icono de menú de la parte superior para leer las instrucciones de la aplicación. Son muy pocas, debido a que la mayor parte de la app es bastante clara y lógica. Aquí también tienes otra información muy útil.

Establece una hora

Todos los ajustes de AutoDataOnOff son muy fáciles de entender y configurar. Para establecer la hora de desconexión de datos, sólo has de seleccionarla en su menú desplegable

Ajustes por la noche

Puedes desactivar la conexión WiFi por la noche. Muy útil sobretodo si quieres evitar interrupciones cuando estás durmiendo. Sólo has de configurar la hora de inicio y final de tu descanso, y al terminar, se volverá a activar automáticamente



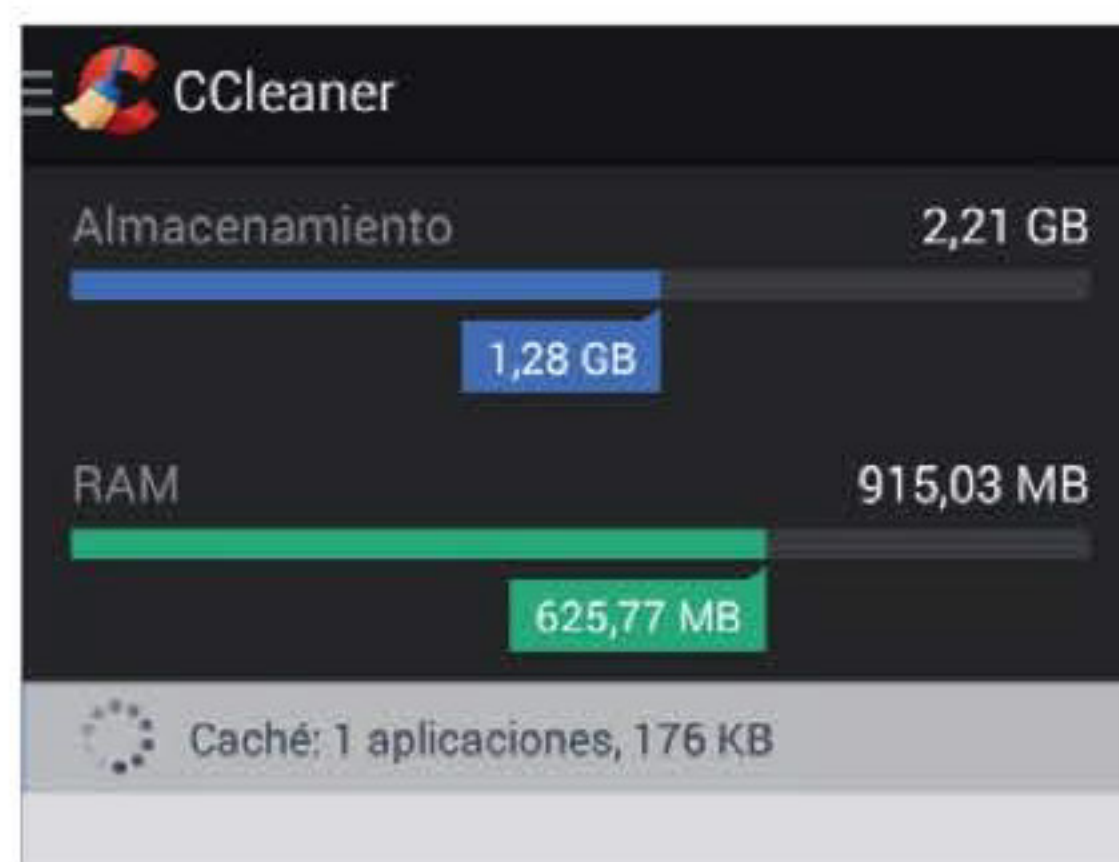
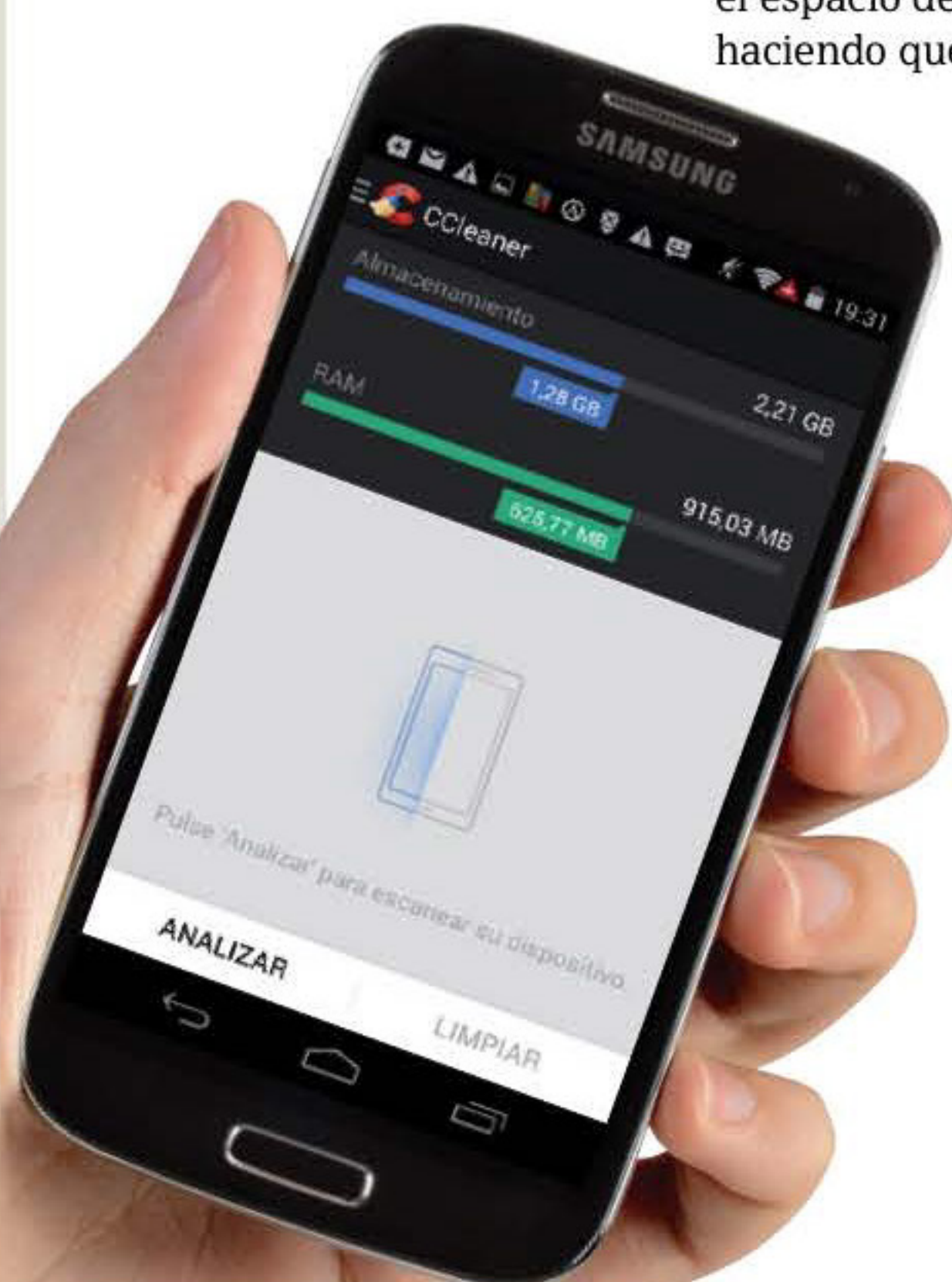
Funciona con >> Según dispositivo

Elimina los archivos residuales con CCleaner

Usa esta gran aplicación para rescatar espacio de tu teléfono

Si eres como nosotros que instalas y desinstalas muchas aplicaciones con regularidad, has de saber que durante este proceso se quedan archivos residuales dentro del dispositivo. Pero además, muchas de las aplicaciones que utilizas con frecuencia acumulan de forma automática, mucha información en la caché. Todo esto acaba mermando el espacio de almacenamiento de tu dispositivo, y haciendo que su rendimiento no sea el que debiera. Y

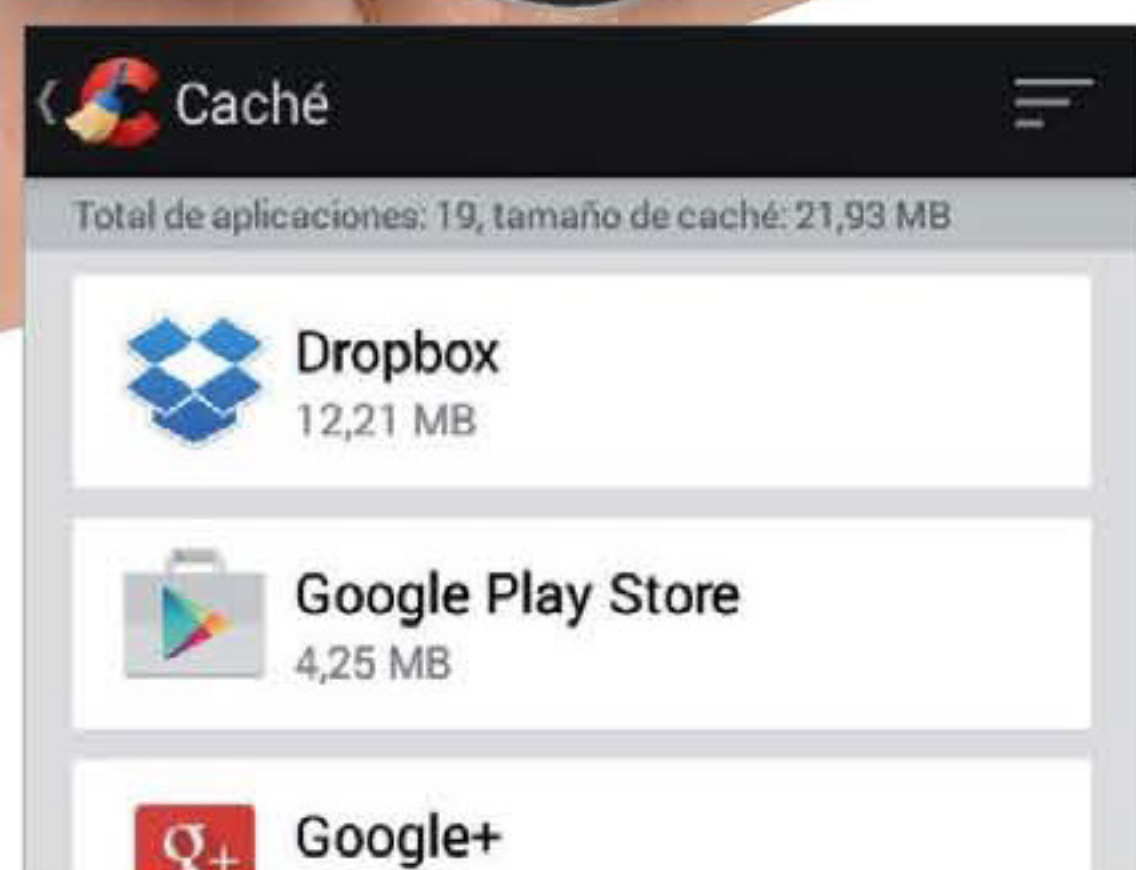
aquí es donde entra en juego CCleaner. Esta aplicación súperinteligente analiza la memoria del dispositivo y localiza los archivos innecesarios, y con un par de toques los elimina, liberando espacio. Pero hace mucho más que eso, ya que mejora la gestión de las aplicaciones, si estás dispuesto a dedicarle un poco de tiempo. Para llevar a cabo este tutorial, lo único que necesitas es descargar la aplicación gratuita desde la tienda Google Play, e instalarla en tu dispositivo.



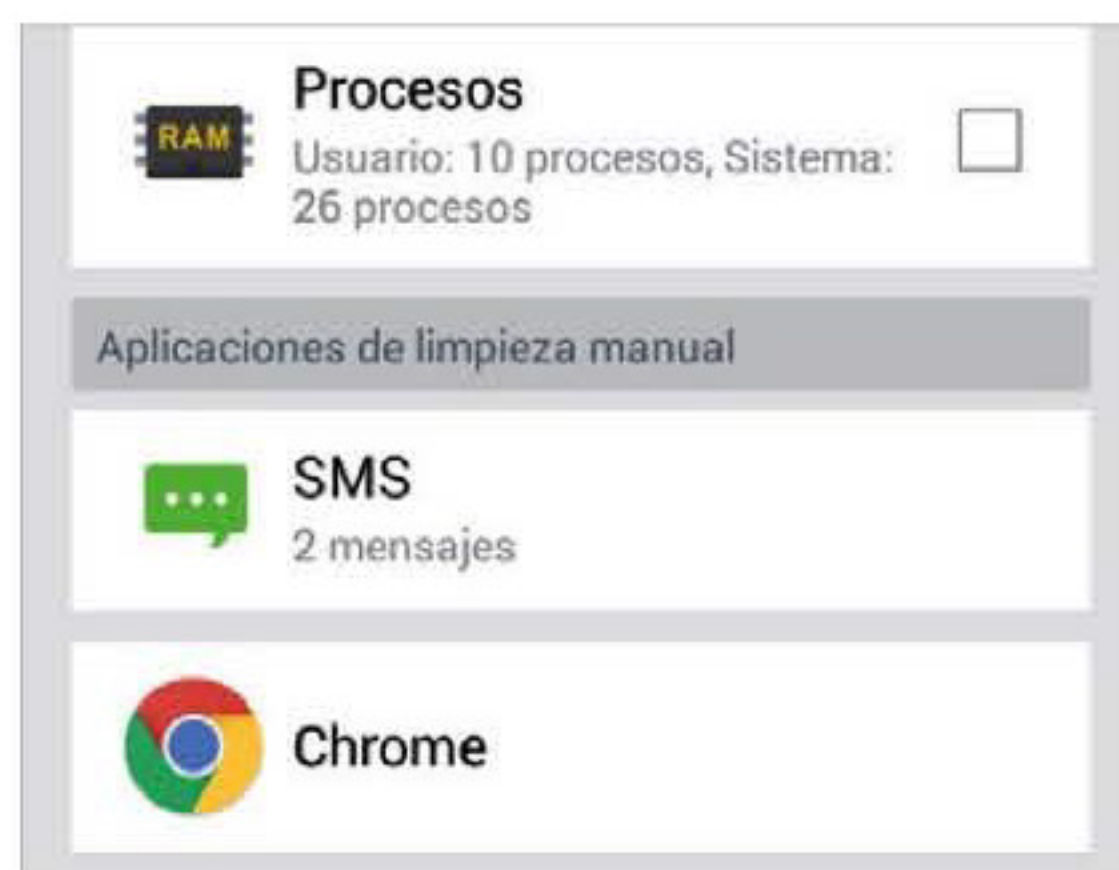
1 Empieza el análisis
Al abrir CCleaner verás una pantalla con dos botones en la parte inferior, pulsa en el botón "Analizar" y dará comienzo el análisis del dispositivo para localizar los archivos inútiles y residuales. Dependiendo de la cantidad de memoria del dispositivo, llevará más o menos tiempo.



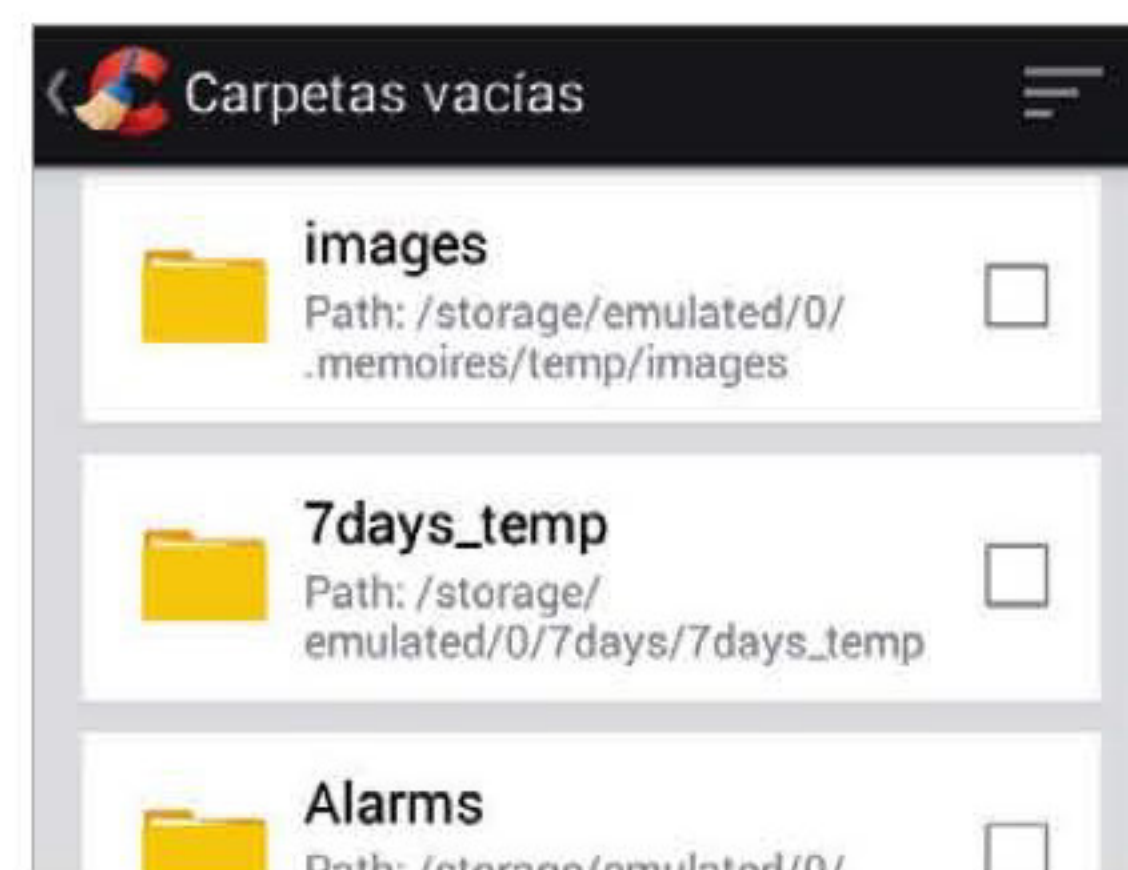
2 Análisis completado
Al finalizar el análisis, aparece una lista con todos los sitios donde hay archivos que puedes eliminar. A continuación selecciona las casillas de verificación de los archivos que quieras eliminar y luego pulsa en el botón "Limpiar" de la parte inferior de la pantalla.



3 Mayor información
Si pulsas sobre alguno de los elementos de la lista que aparece, tendrás una información más detallada de los archivos que se van a eliminar. Por ejemplo, al pulsar en Caché aparece un listado con las cachés de todas las apps usadas y la cantidad de datos que ocupa.



4 Apps de limpieza manual
En la parte inferior de la lista de la página principal, verás las "Aplicaciones de limpieza manual". Pulas sobre una de ellas para ir a la página de información de la aplicación seleccionada, desde donde puedes pulsar en el botón "Borrar caché" para eliminarla.



5 Inútiles carpetas vacías
A menudo verás que tienes un montón de carpetas dentro del dispositivo. Apps como Cámara, instalan su propia carpeta "images" y luego queda allí cuando se borran los datos de la app. Y esto sólo se puede borrar al seleccionar "Carpetas vacías" en la lista principal.

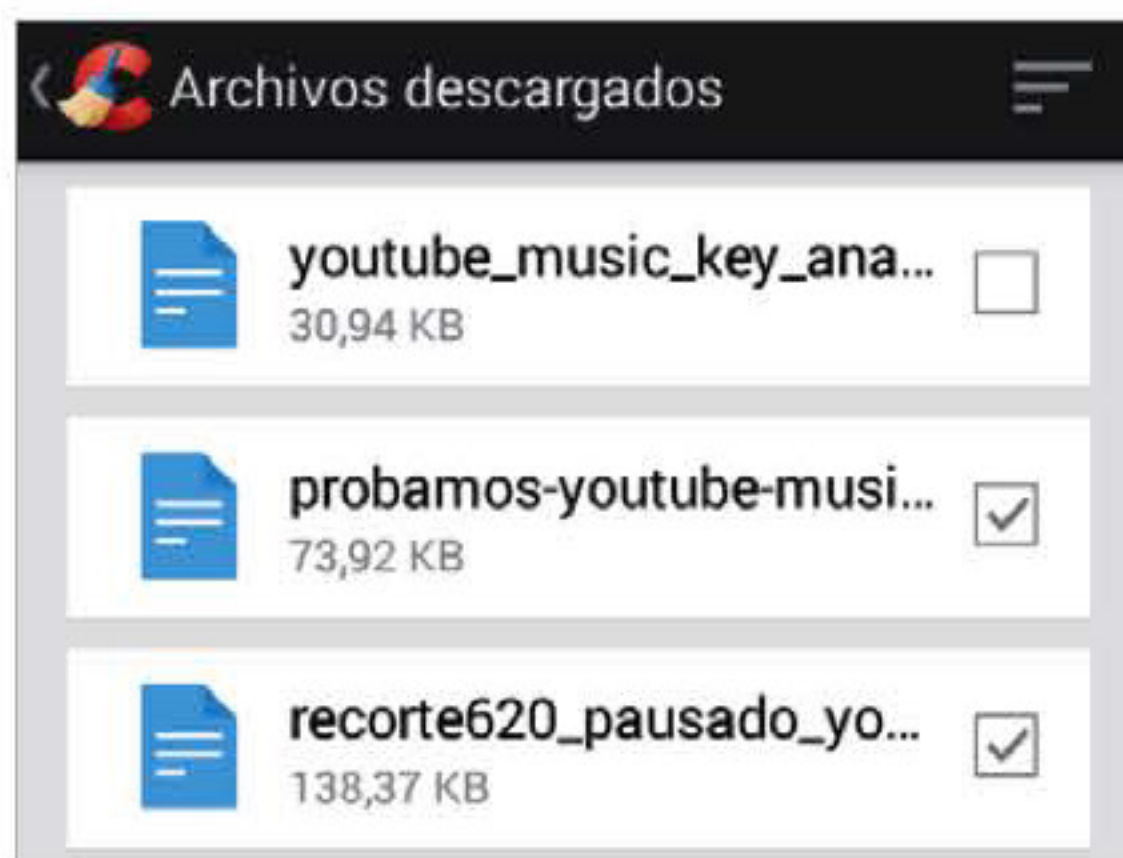
1 Información del Sistema
Utiliza la Información del sistema para ver los datos de la memoria RAM y la batería en tiempo real.

2 Añade el widget
CCleaner incluye un widget que permite ejecutar una limpieza desde la pantallas de inicio.

3 Accede a la ayuda
Hay una sección de ayuda en el sitio web de CCleaner, a la que puedes acceder directamente desde la app.

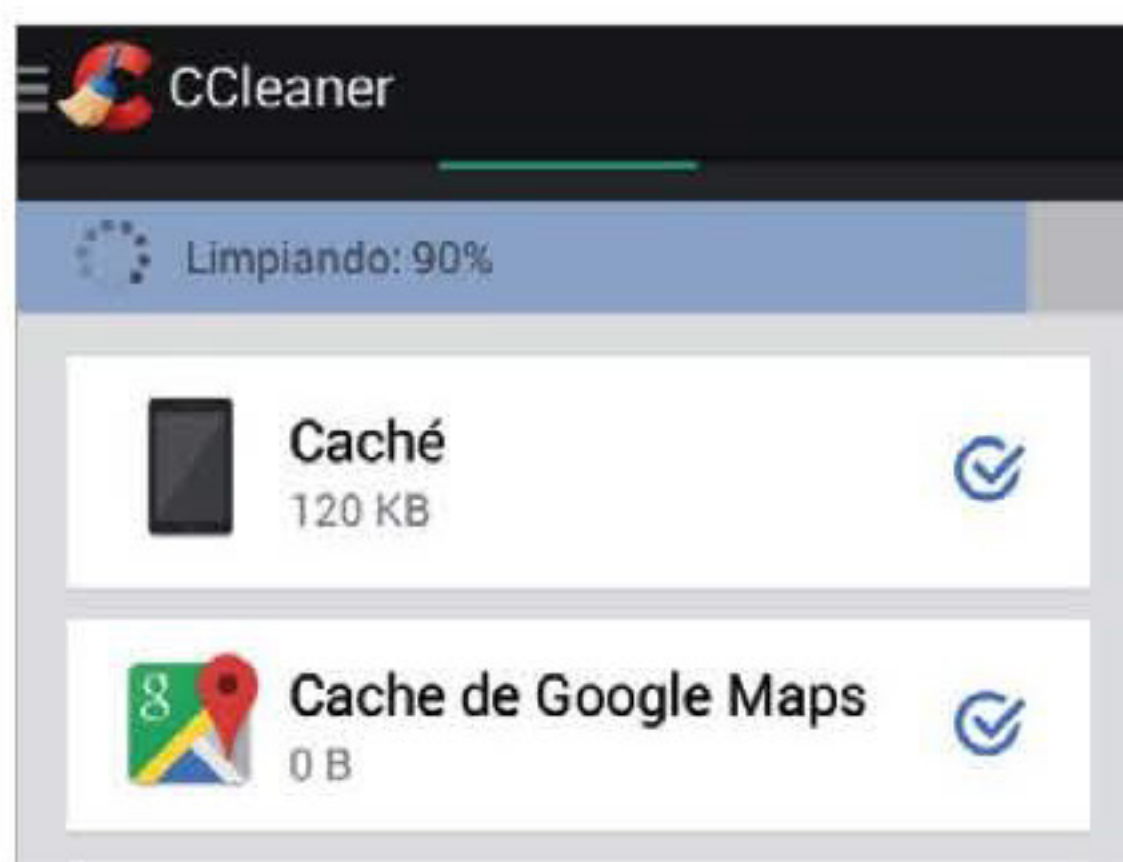
4 Manténlo limpio
Usa CCleaner a menudo para mantener tu dispositivo limpio y funcionando más rápido.

5 Ante la duda, revisa
Si no estás seguro de lo que vas a eliminar, una búsqueda rápida en Google, te dirá si es importante.



6 Limpia las descargas

Te sorprenderá la cantidad de archivos que acaban en la carpeta Descargas: imágenes que has copiado de Internet y solo has usado una vez, archivos de trabajo que has descargado y no necesitas más... Ve a "Archivos descargados", marca los que desees eliminar, y pulsa en "Limpiar".



7 Limpia los archivos

Después de pulsar en el botón "Limpiar", de la parte inferior derecha, aparecerá una barra de proceso en la parte superior, que te informa del porcentaje de limpieza realizado. Una vez acabada la limpieza no podrás volver a recuperar los archivos, así que asegúrate bien de lo que eliminas.



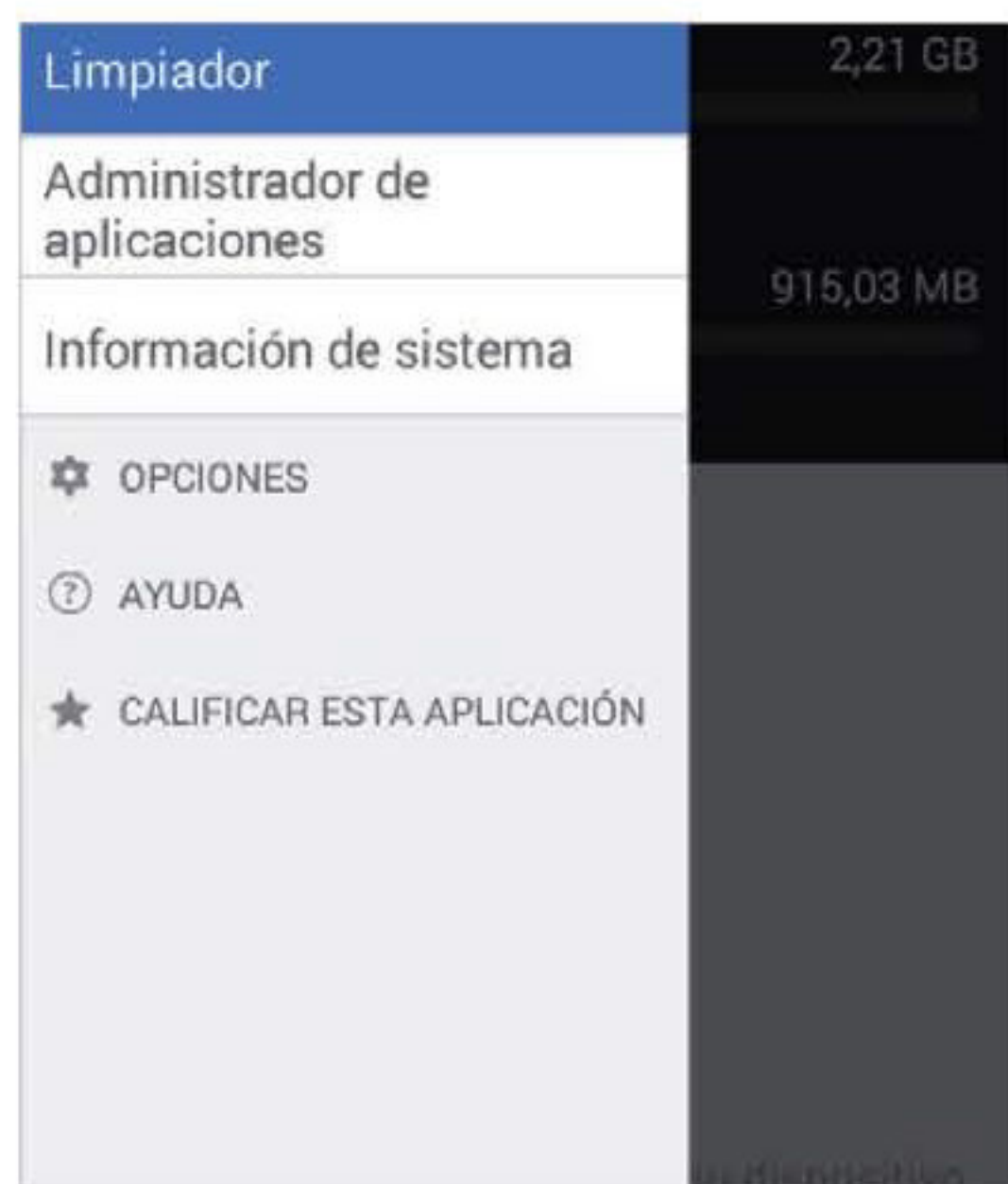
8 Análisis personalizados

Pulsa en el logo de CCleaner en la pantalla principal, para que salga el menú lateral. Luego pulsa en "Opciones", y después en "Análisis personalizados". Aquí puedes seleccionar en qué categorías quieres que explore CCleaner. Una gran manera de personalizar la limpieza de archivos.



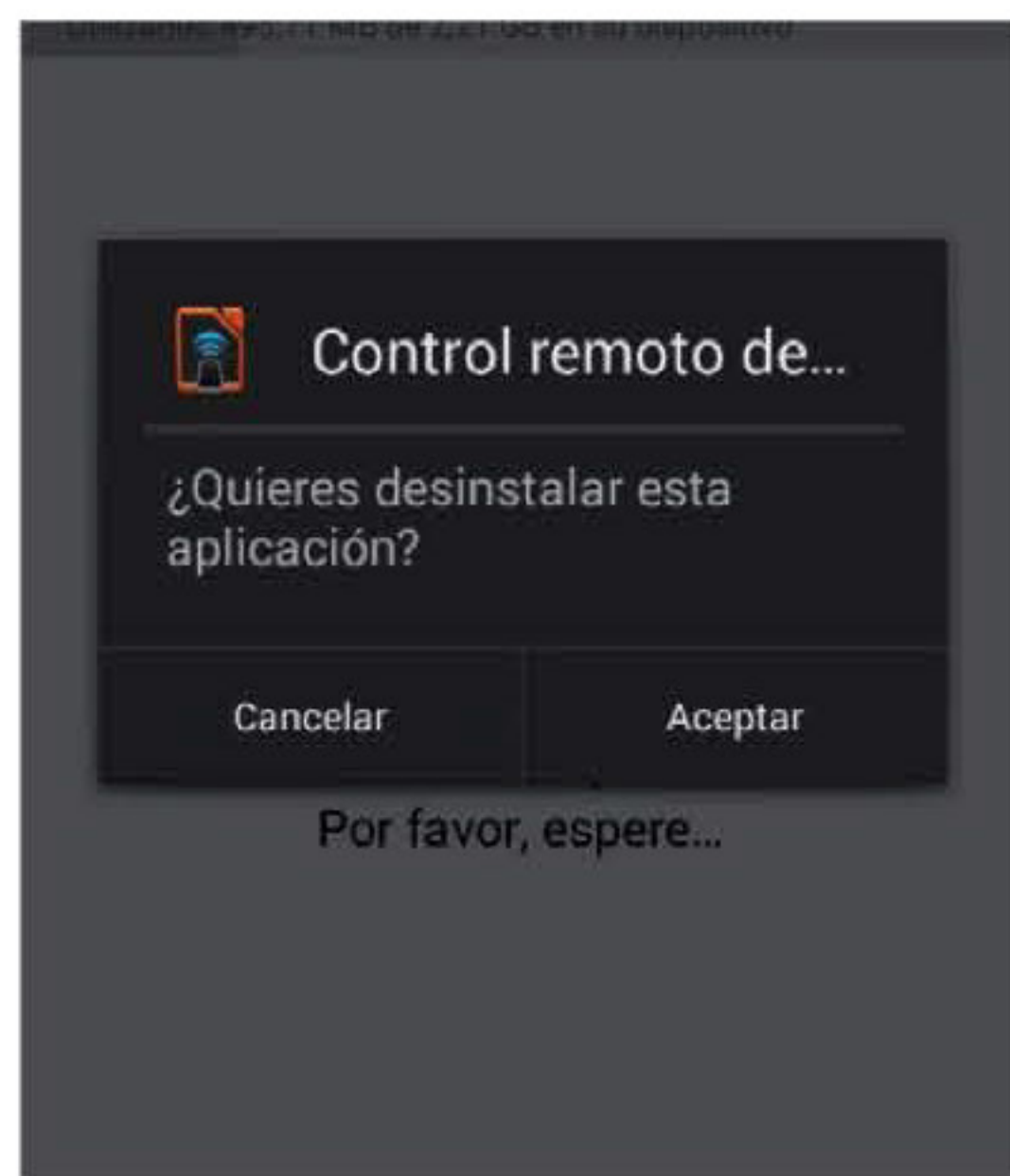
Usa el Administrador de aplicaciones

El Administrador de aplicaciones de CCleaner, te permite desinstalar grupos de aplicaciones con un par de toques.



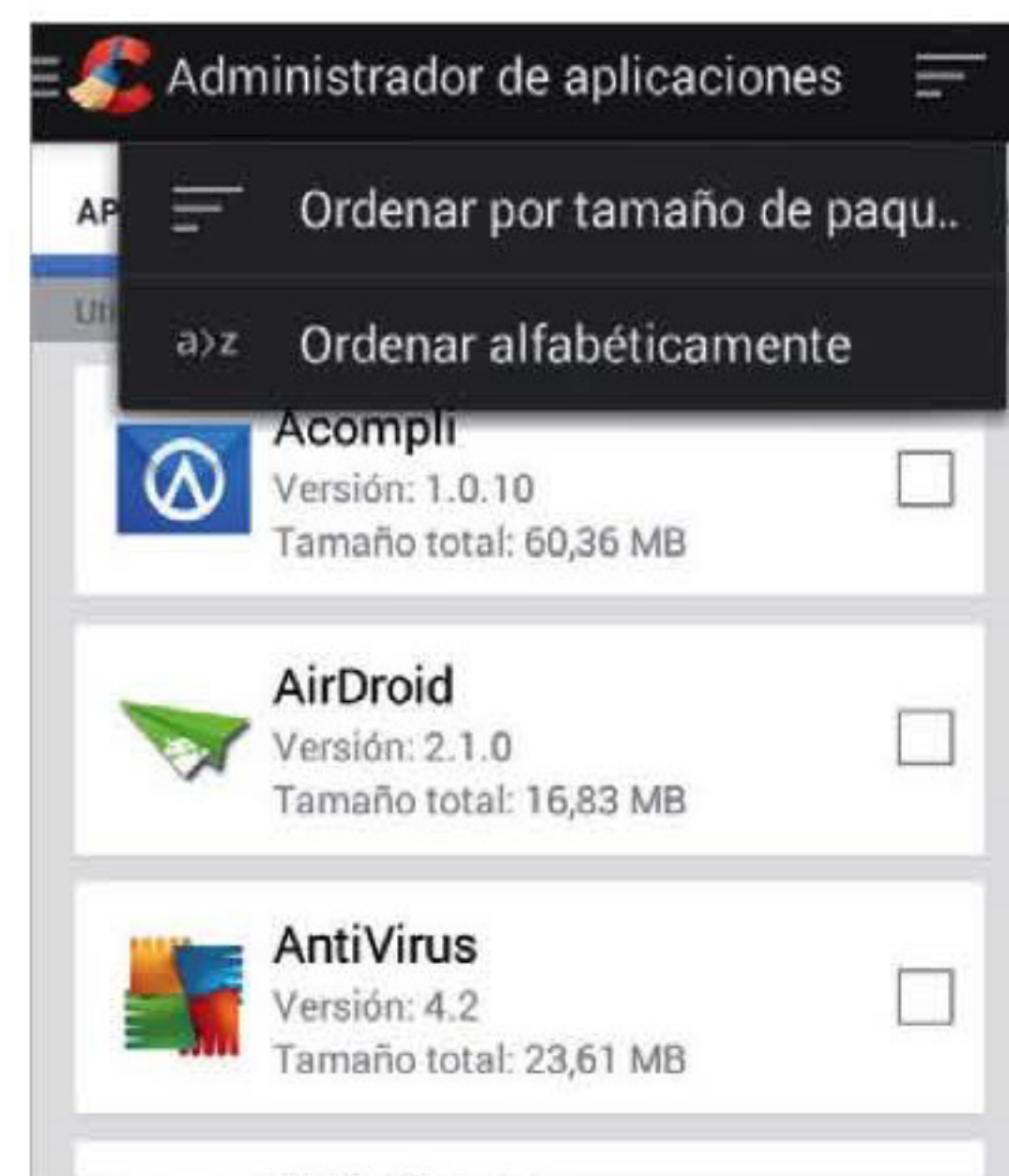
1 ¿Cómo acceder?

Pulsa en el logo de CCleaner en la parte superior de la pantalla principal para abrir el menú lateral. Allí verás la opción Administrador de Aplicaciones, pulsa sobre ella para acceder a su pantalla, desde donde puedes analizar las aplicaciones instaladas en tu dispositivo.



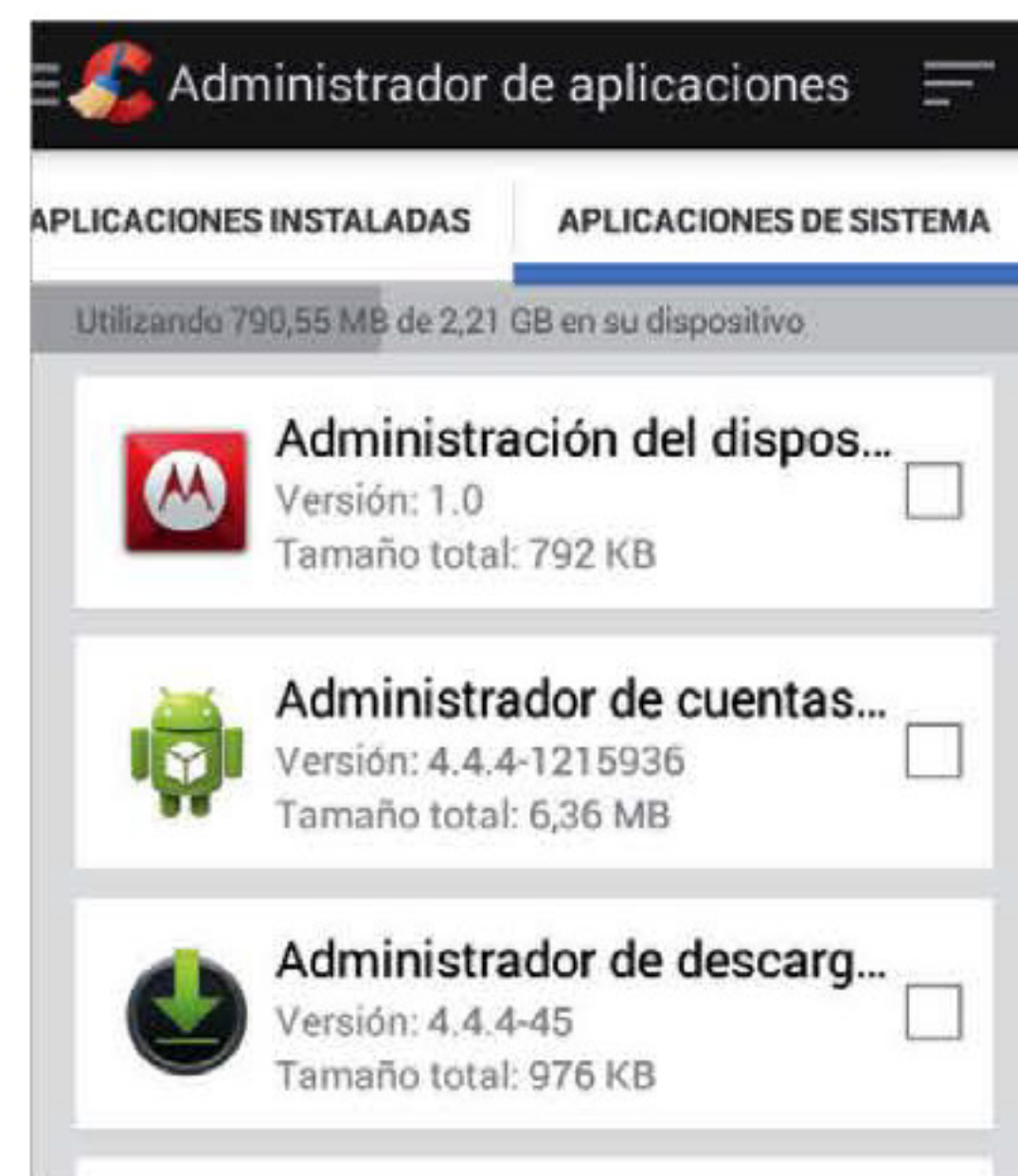
3 Confirma la acción

Un cuadro de diálogo te obliga a que confirmes o no, la desinstalación de las apps seleccionadas. Pulsa en "Aceptar", para que el sistema las elimine definitivamente. Cuando hayas terminado, mira todo el espacio que has conseguido rescatar, desinstalando las aplicaciones que no utilizas.



2 Selecciona las apps

Pulsa el botón de tres líneas en la parte superior derecha de la pantalla y verás un menú con las opciones que te permiten ordenar las aplicaciones por tamaño o por nombre. Luego marca las casillas de las apps que quieres desinstalar y pulsa el botón "Desinstalar".



4 Aplicaciones del Sistema

Puedes hacer algo similar con las aplicaciones del sistema, estas aparecen en una pantalla aparte. No puedes desinstalarlas, a menos que el dispositivo esté rootado, pero puedes borrar sus datos. Marca las casillas de las que quieras limpiar, y luego pulsa en "Desinstalar" para volver a su tamaño original.

Funciona con >> Android 4.0.3 y superior

Crea tu propio panel de volumen

Usa la aplicación Noyze para tener un mayor control de los ajustes de volumen del dispositivo

Una de las principales características de Android es lo personalizable que es. Si estás dispuesto a dedicar un poco de tiempo y esfuerzo, puedes personalizar casi todo. Para modificar algunos aspectos necesitarás rootear el dispositivo, pero existen otras muchas áreas de Android que podrás cambiar sin destripar el sistema. Por ejemplo, con la aplicación Noyze podrás crear y personalizar tu propia barra de volumen. Puede parecer una tontería, pero te sorprenderá lo útil que es tener tus propios controles de volumen. Noyze te ofrece numerosas plantillas sobre las que empezar a trabajar hasta llegar a pulir los controles que cubran tus necesidades específicas. Es bastante fácil de usar, pero en este tutorial te mostraremos cómo solucionar algunos posibles problemas que surjan en el camino. Todo lo que necesitas es descargar la app gratuita Noyze, desde la tienda Play, y una vez instalada, empezar a seguir este sencillo paso a paso.

Controles separados

Este panel en particular tiene tres deslizadores de volumen, uno para las alertas, otro para los archivos multimedia y otro para las llamadas de teléfono. Esto te permite hacer modificaciones de volumen individualmente

Elección de estilos

Esta es sólo una de las muchas plantillas diferentes que puedes elegir. Luego puedes cambiar el color del fondo y de los ajustes fácilmente. Algunas plantillas imitan los controles de volumen de otros sistemas operativos, como iOS, por ejemplo

Posición del panel

La barra de volumen no tiene por qué estar siempre arriba, ni siquiera tiene por qué ser una barra. Pega un vistazo a todas las posibilidades para encontrar la que mejor se adapte a tus necesidades

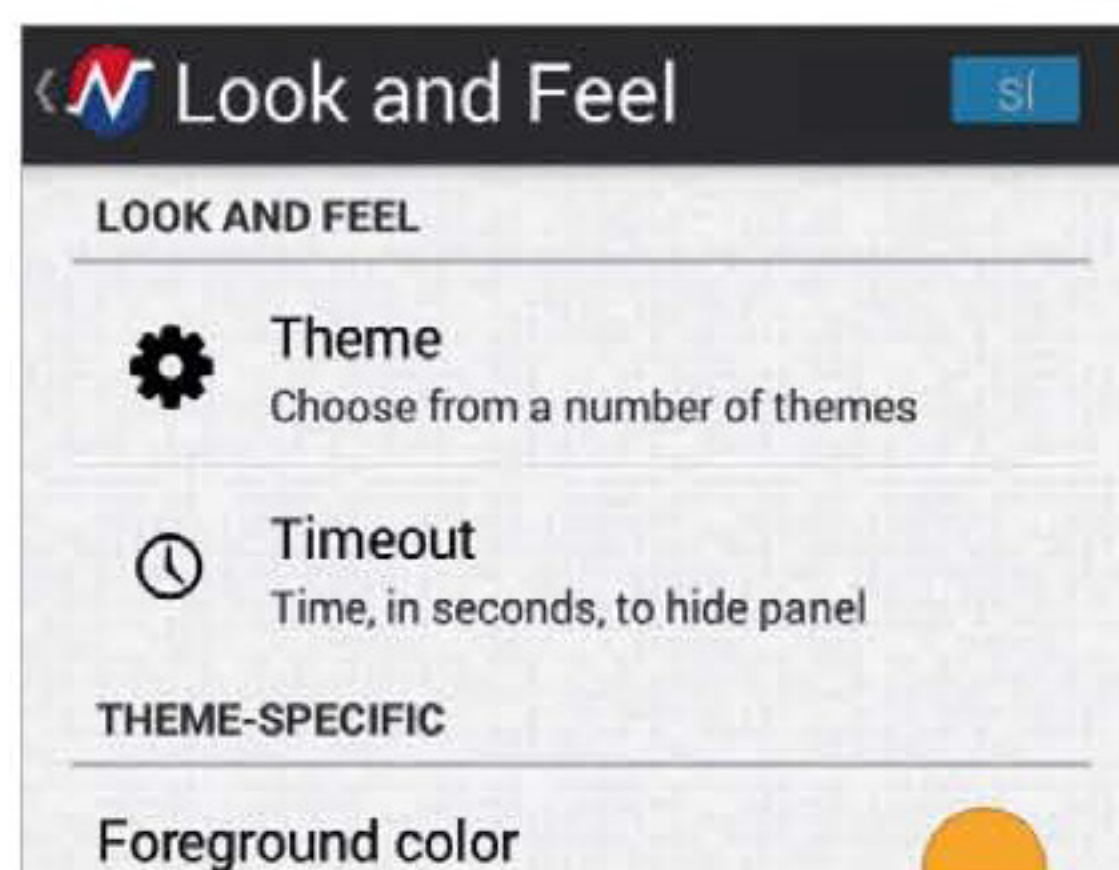
Minimízalo

La flecha de la parte inferior de la barra te permite minimizar el control deslizante de volumen. Otras plantillas muestran la canción que está sonando, o algunas otras son mucho más minimalistas con un solo control



1 Menú principal

En la pantalla principal de la aplicación Noyze, cambia el botón azul de NO a SI, en la esquina superior derecha de la pantalla. Esto te llevará al menú de Accesibilidad dentro de Ajustes. Allí permite que Noyze tome el control de la configuración de volumen.



2 Configura la apariencia

Pulsa en la opción "Look and Feel", aquí puedes configurar el aspecto del panel de volumen. Hay muchos aspectos para modificar, así que empezaremos por el tema. Pulsa sobre la opción "Theme" y aparecerá una lista de diferentes estilos de los controles para aplicar utilizar.



3 Elige uno

Revisa las distintas opciones y elige la que más te guste. Puedes cambiar tantas veces como desees. Dependiendo del tema que hayas elegido tendrás unas funciones u otras. Pero de momento no te preocupes por eso, simplemente elige ahora el aspecto con el que mejor te identifiques.

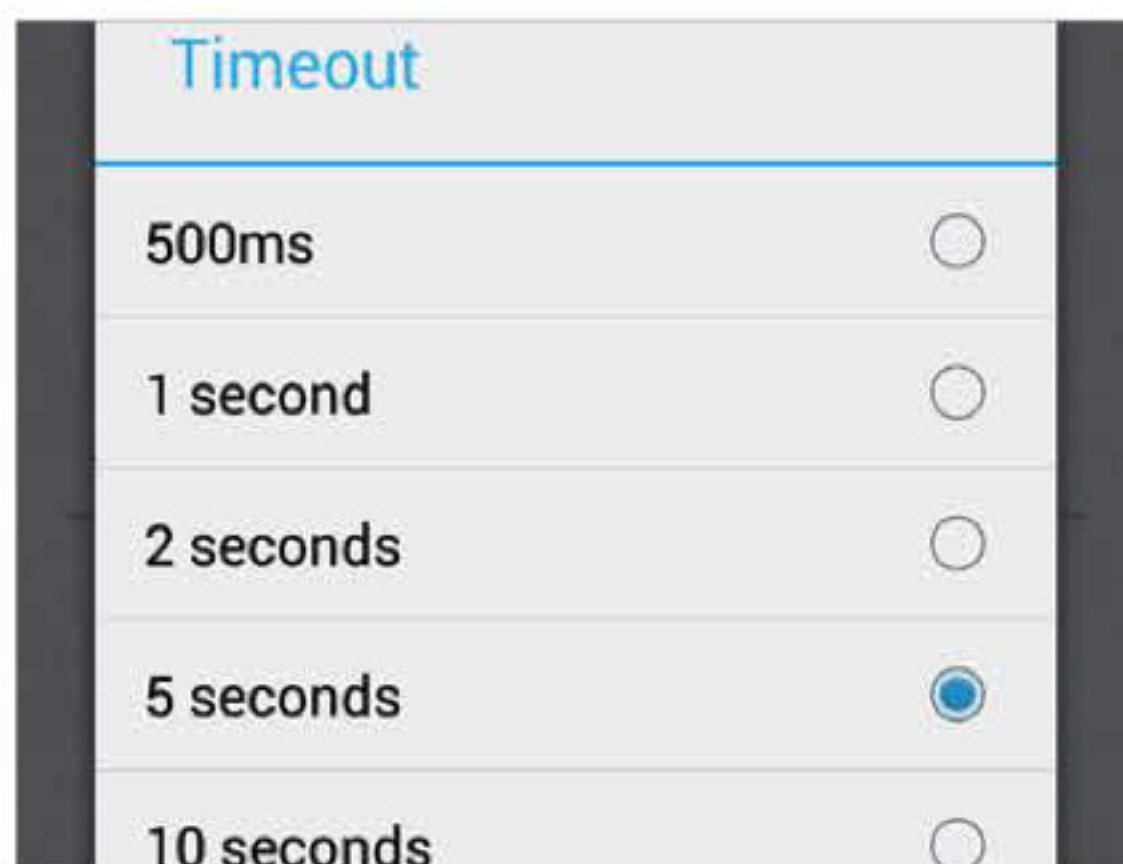
1 Controles invisibles
Puedes eliminar la barra de volumen por completo, simplemente seleccionando el tema invisible.

2 Sencillo
No uses el ajuste de transparencia si estás usando una barra muy minimalista

3 Prueba todos
Prueba las diferentes opciones y plantillas de Noyze, hasta que des con la que mejor se adapte a ti

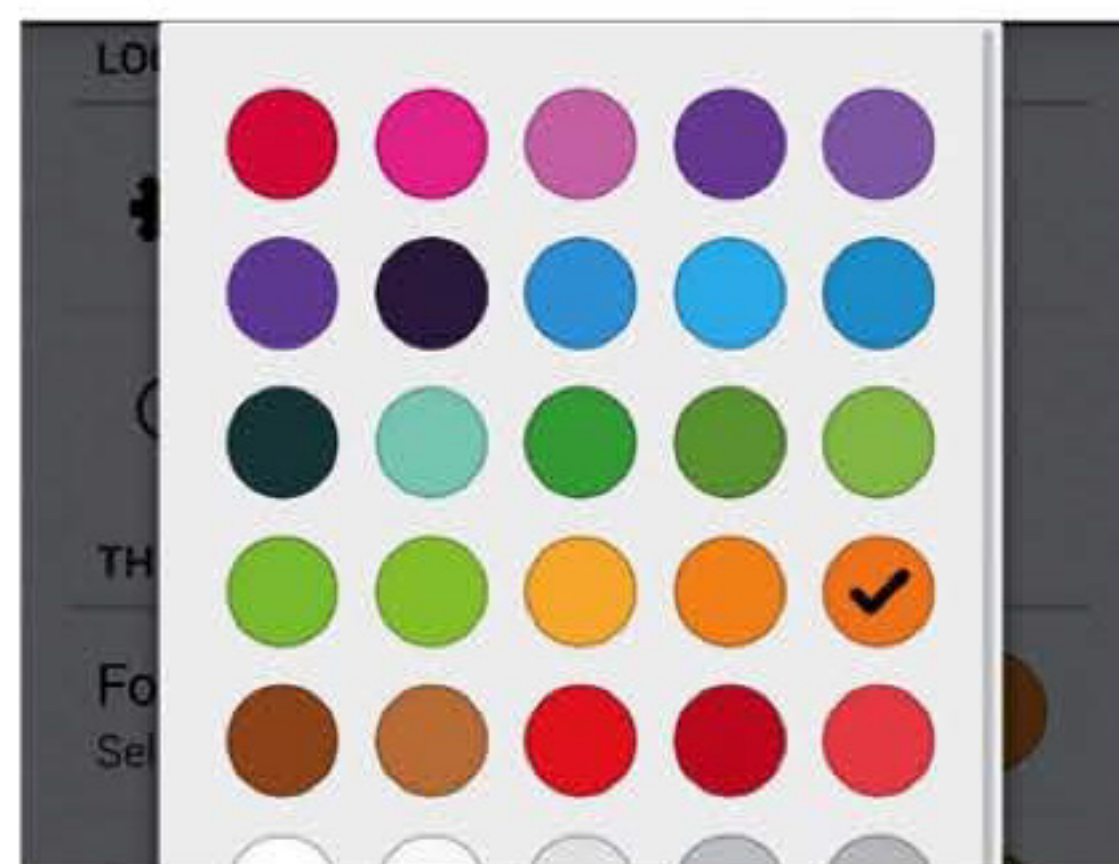
4 mantén un tiempo alto
Si usas un tema con control de audio, establece un tiempo de espera alto.

5 Funciones Pro
Los usuarios de la versión Pro pueden ocultar la barra de volumen durante la reproducción de un vídeo.



4 Tiempo de espera

La siguiente opción te permitirá escoger la velocidad de tiempo de espera de los controles de volumen. Pulsa en Timeout y verás una lista de períodos de espera, elige el que desees. Como en las otras opciones, siempre puedes volver a cambiarlo, si lo quieres más rápido o más lento.



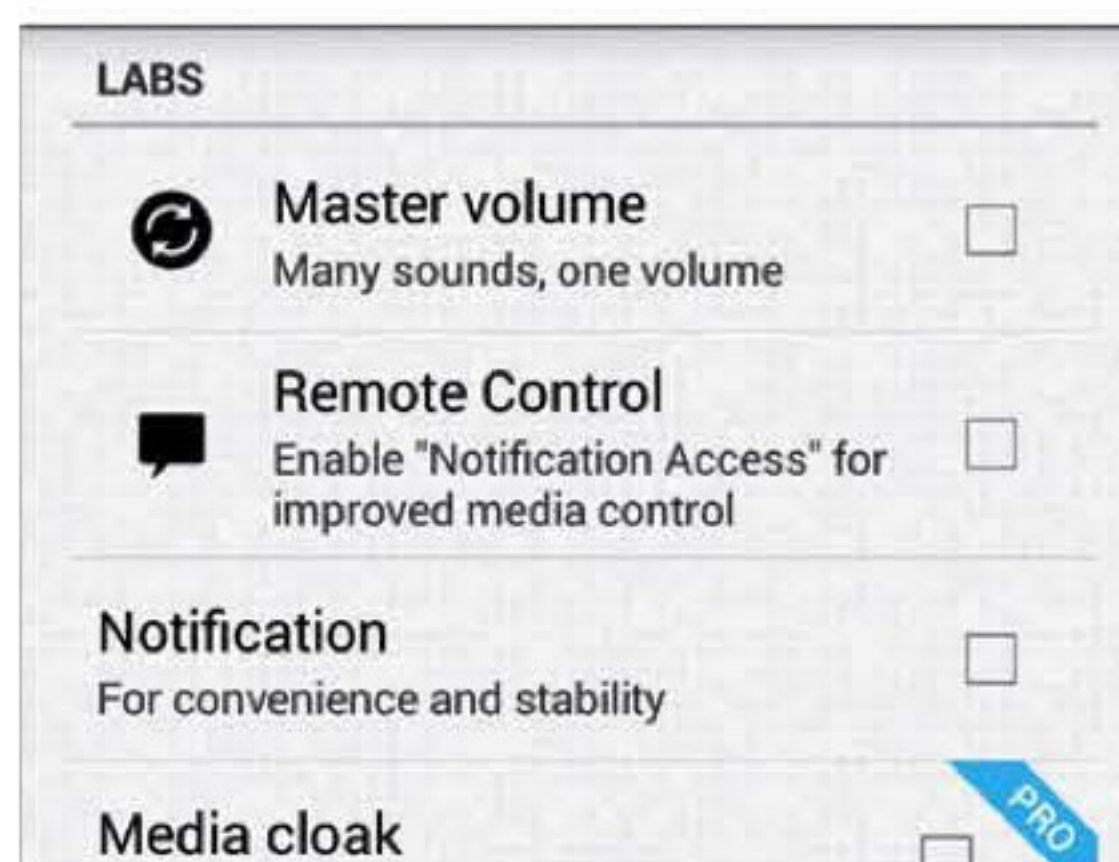
5 Escoge los colores

Pulsa sobre los círculos de color para elegir los colores de los iconos y letras (Foreground) y del fondo (Background). En algunas plantillas sólo te permiten cambiar uno de los colores, pero el procedimiento es el mismo. También puedes elegir el grado de transparencia.



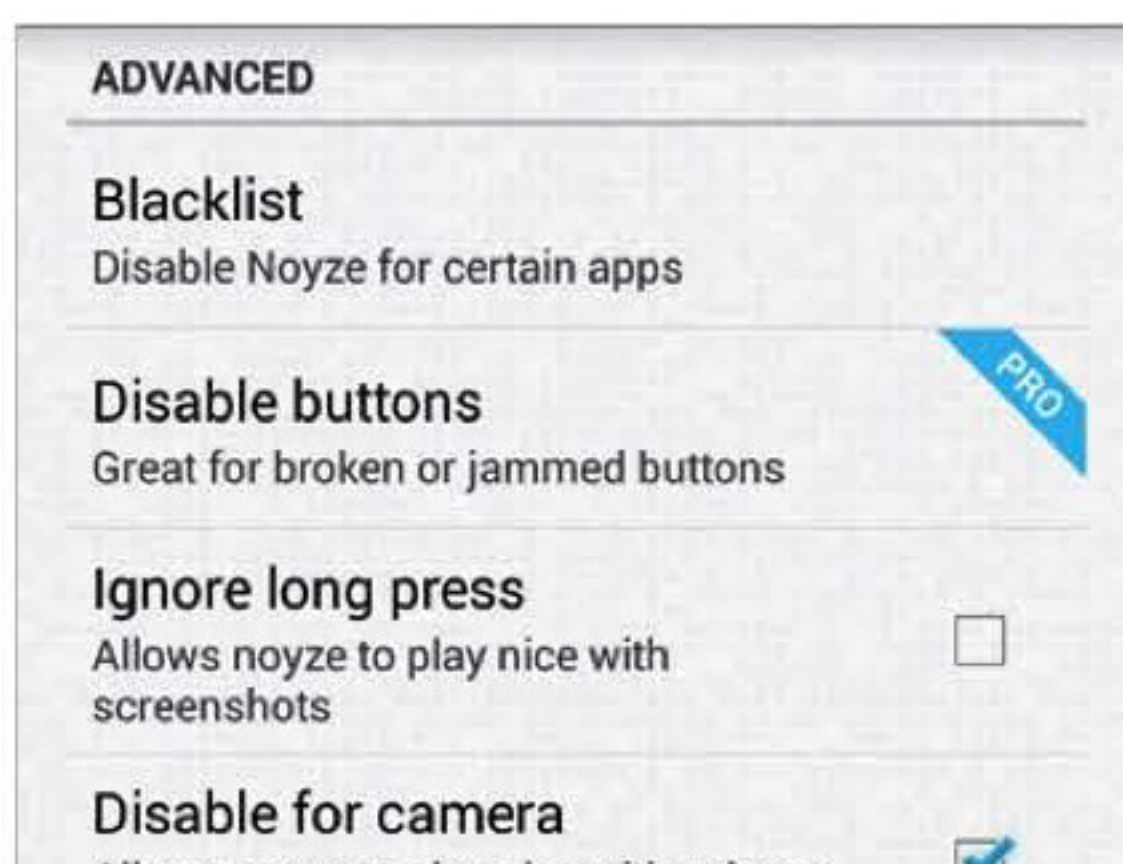
6 Audio y Multimedia

De vuelta al menú principal, pulsa en "Audio and Media". Aquí puedes elegir cual quieres que sea tu aplicación de música por defecto, o si quieres abrir unas apps determinadas, al pulsar y mantener en los botones de volumen + y -, o si quieres un sonido al ajustar el volumen.



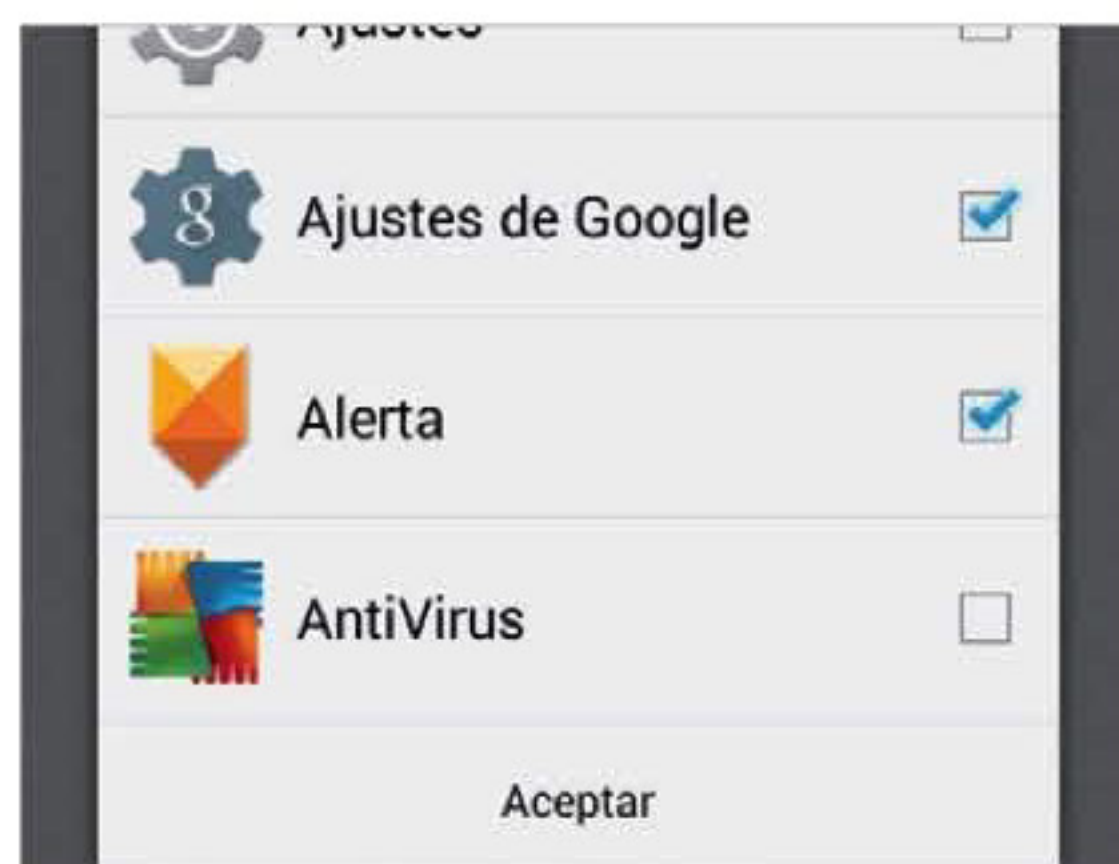
7 Labs

En la sección "Labs" encontrarás algunas opciones para probar. Vale la pena que las dediques un poco de tiempo, una vez que te hayas familiarizado con el resto de la aplicación. Puedes configurar el volumen principal y acceder a las notificaciones pulsando los botones de volumen.



8 Ajustes avanzados

Vuelve al menú principal y a continuación, pulsa en la opción "Advanced". Desde este menú puedes configurar los botones de volumen para hacer fotografías o capturas de pantalla, también te permite desactivar Noyze para las aplicaciones que desees.



9 Bloqueado

Para desactivar Noyze en ciertas aplicaciones, pulsa en "Blacklist", y aparecerá una lista de aplicaciones, sólo tienes que pulsar en la casilla de verificación de las aplicaciones en las que desees bloquear Noyze, y luego pulsa en el botón "Aceptar".

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Qué tiene la versión Pro que no tenga la gratuita?

Hay algunas opciones adicionales en la versión Pro, a las que los usuarios gratuitos no tienen acceso. Después de haber utilizado la aplicación durante una o dos semanas, vale la pena echar un vistazo para ver lo que te pierdes. Si es algo que piensas que podrías utilizar, podrías actualizar a la versión Pro por 1,59 €, y así obtener la funcionalidad completa de la aplicación.

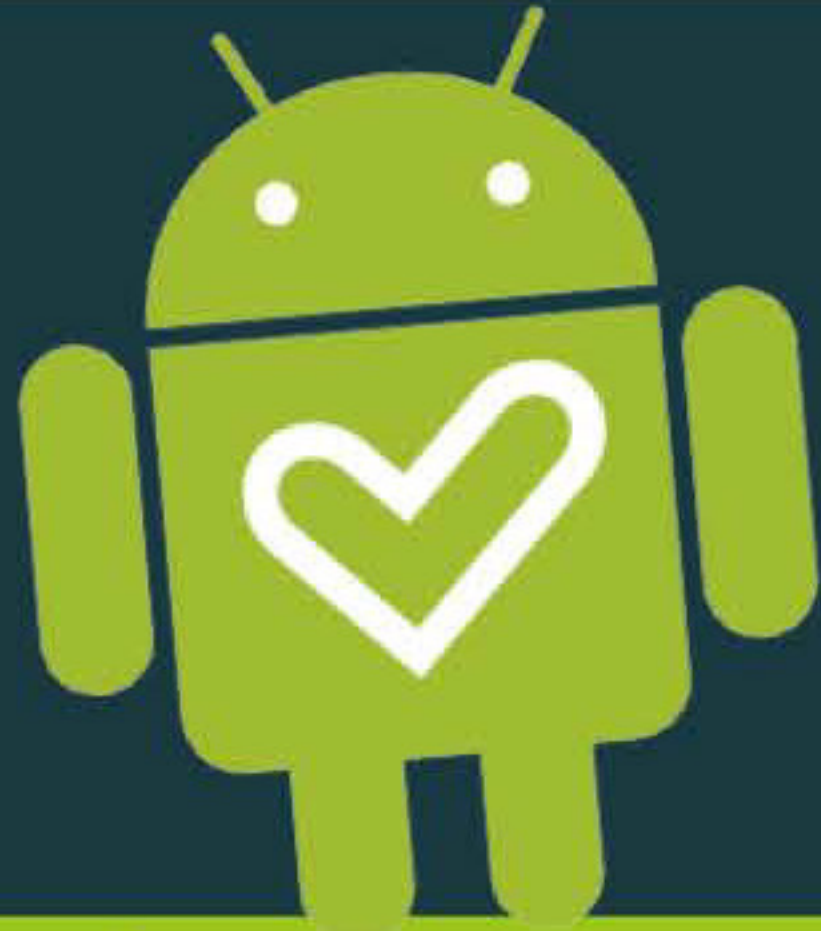
¿Cuál es la mejor plantilla para usar?

Todo depende de lo que quieras controlar desde la barra de volumen. Si estás buscando algo diferente, las circulares son bastante agradables y originales. Si quieres controlar tu música, mira la de Windows Phone o las opciones de Blackberry. Prueba todas y luego elige la que más le convenga.

Envía tus mensajes

Ponte en contacto con nosotros





Descubre con **Energy Sistem** las mejores soluciones para resolver los problemas de tus dispositivos Android

ENERGY SISTEM
technology with heart

SoporteDroid

» ayuda para problemas » trucos y pistas

¿Quieres resolver algún problema con Android?

faq.androidmag.com
[@axelspringer.es](https://twitter.com/axelspringer)

Comparte tus trucos

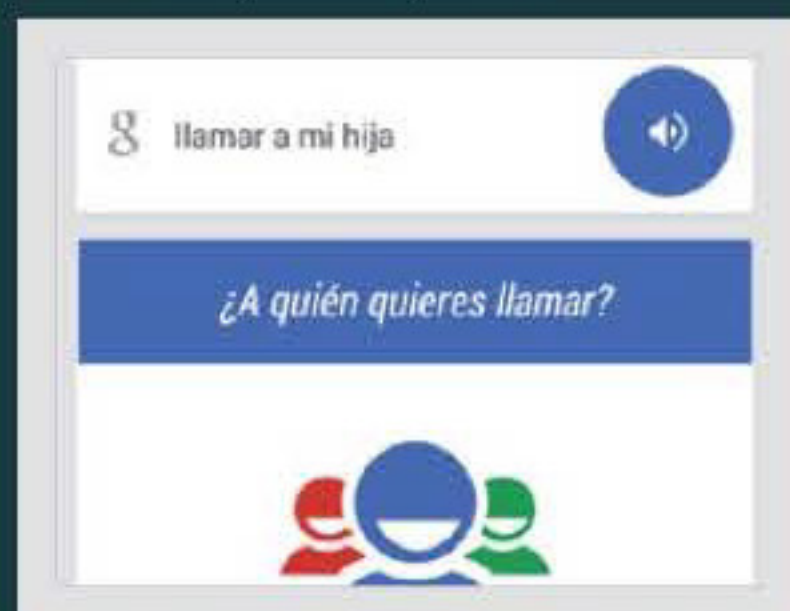
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades

» facebook

[/RevistaAndroid](https://www.facebook.com/RevistaAndroid)
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

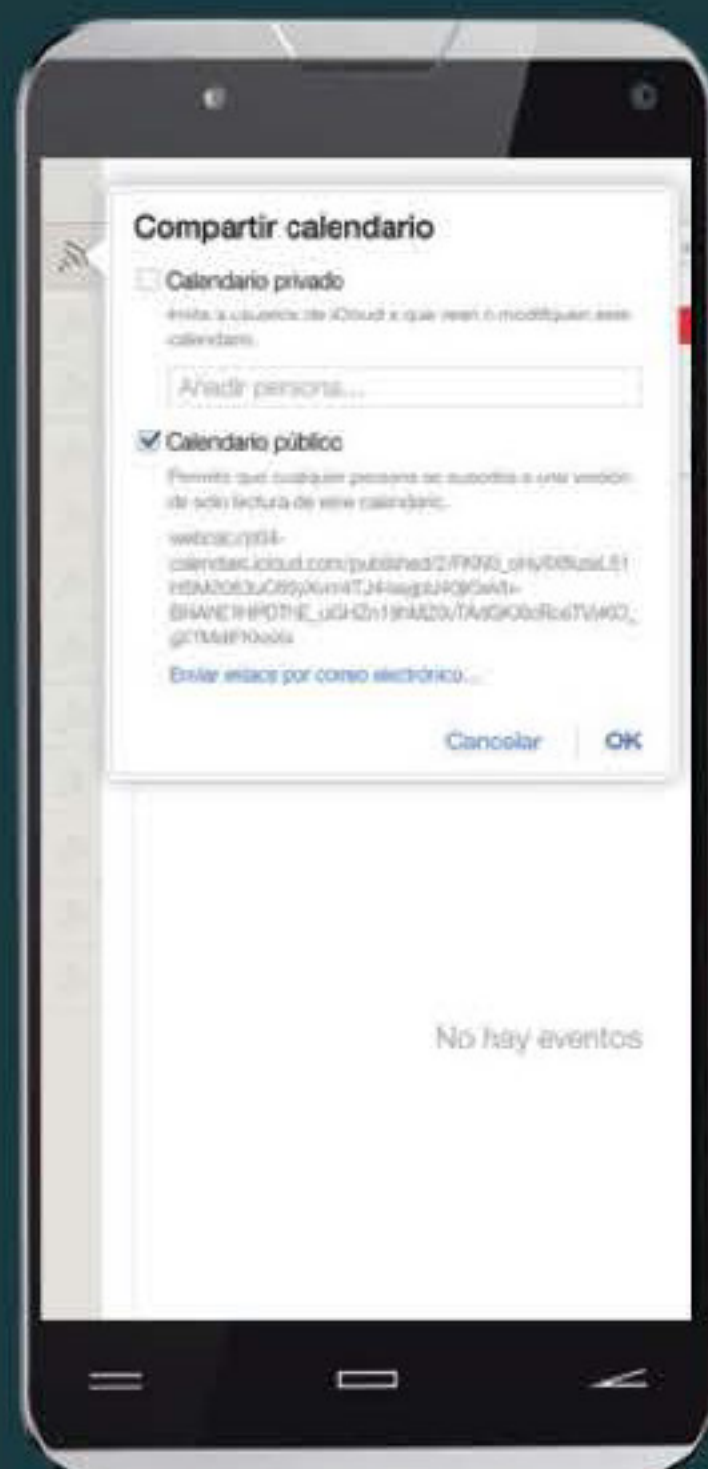
» twitter

[@RevistaAndroid](https://twitter.com/RevistaAndroid)
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones



Sabías que...

Puedes enseñar a Google Now, las relaciones con tus contactos, por ejemplo, "Lola es mi hija". Esto es muy útil para designarla sin tener que decir el nombre completo, puedes decir: "Envía un mensaje a mi hija".



Es fácil crear un archivo con todas las citas del calendario de iCloud

Cómo pasar de iCloud a Google

“Estoy migrando de un iPhone 4s a un Galaxy S5 y me gustaría usar mi calendario de iCloud en mi nuevo teléfono. ¿Podría transferir toda la información y acceder a mi cuenta de iCloud desde mi Samsung Galaxy S5?”

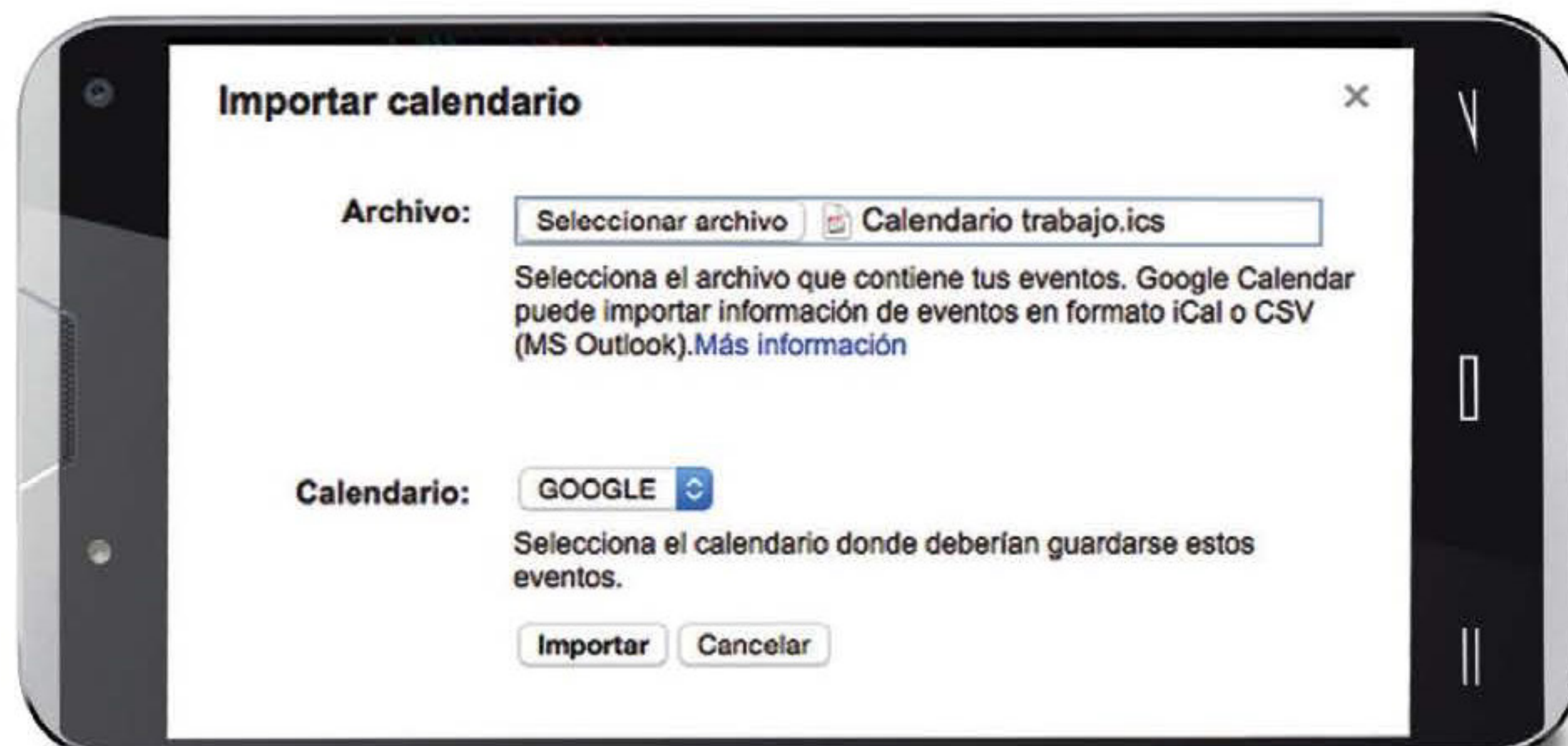
Beatriz Sangenjo

A **Hola Beatriz.** Nuestro consejo es que evites acceder a tus datos de iCloud desde un dispositivo Android, y en su lugar intenta migrar las citas de tu calendario de iCloud al calendario de Google. Android está diseñado para trabajar directamente con los servicios de Google, y transferir los datos será un proceso único que a la larga será más rápido, pero deberás hacerlo desde un Mac o PC. Desde el navegador de tu ordenador ve a icloud.com y abre tu calendario

como lo harías habitualmente. Despliega el panel de la izquierda, y pulsa sobre el icono de las ondas, a la derecha del nombre del calendario seleccionado, en la ventana que aparece activa la casilla de verificación “Calendario Público”. Luego copia la dirección web que aparece debajo, y pégala en una página del navegador, pero cambiando al principio de la dirección “webcal://” por “http://”. Se descargará un archivo que contiene todas las entradas del calendario de iCloud. Ahora abre

Google Calendar en el navegador de tu ordenador y haz clic en el icono de la rueda que simboliza los ajustes, arriba a la derecha, y luego selecciona la opción “Configuración”. Pulsa en la pestaña “Calendarios” y luego en “Importar calendarios”. Busca y selecciona el archivo que acabas de descargar de iCloud, y haz clic en “Importar”. Ahora tendrás tu calendario de iCloud en Google y deberá funcionar el Galaxy S5 o en cualquier dispositivo Android.

Finalmente tendrás una réplica perfecta de tu calendario de iCloud, en Google Calendar



Pregúntanos tus dudas
¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.

» **facebook**
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

» **twitter**
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones

» **email**
faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?

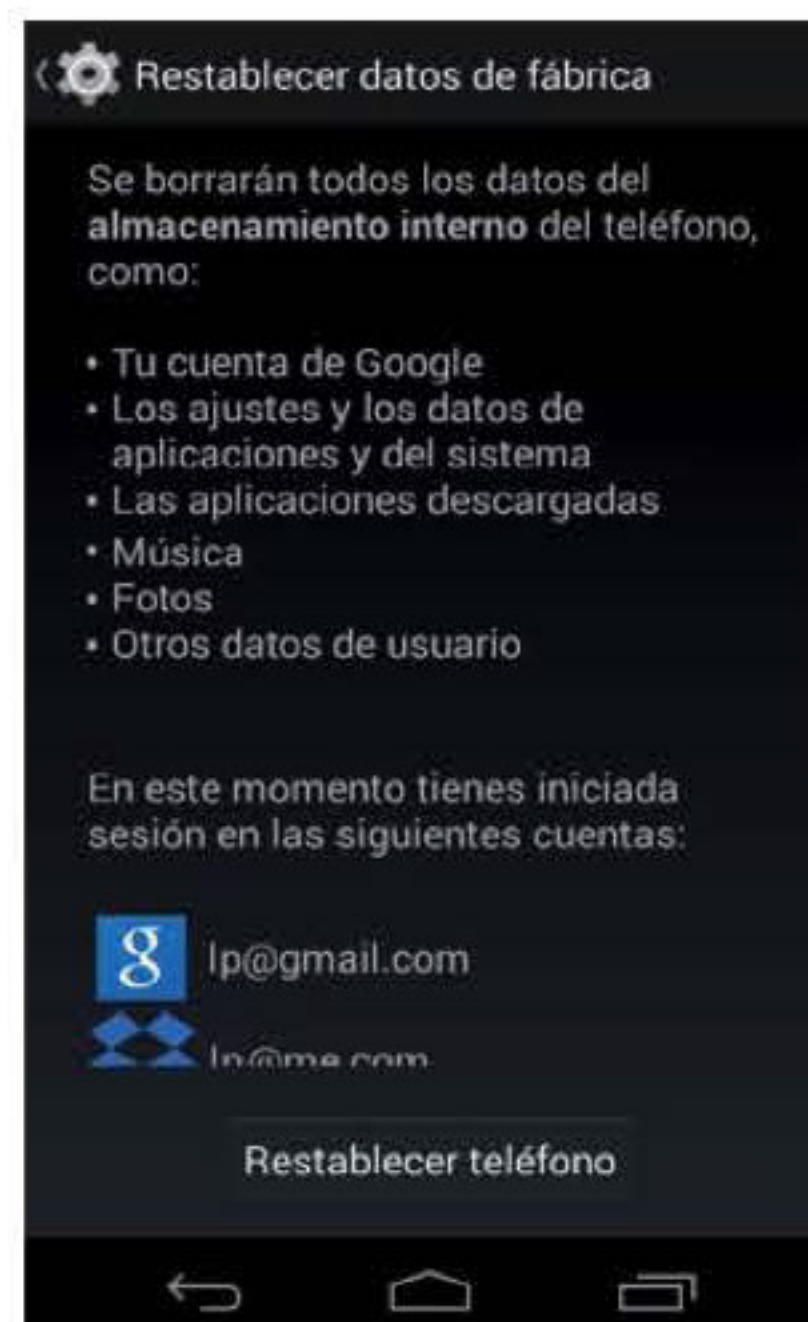
Restablecer los valores de fábrica de forma remota

“¡Socorro! La pantalla de mi Moto G no funciona. Me voy a comprar otro, y tengo un comprador para este, pero antes debo resetearlo, ¿Podría restablecer los valores de fábrica?”

Raúl De Diego

A **Hola Raúl.** En primer lugar, enhorabuena por conseguir vender tu dispositivo con una pantalla rota. Sabemos las dificultades que estás teniendo al intentar resetearlo, pero podemos ofrecerte una solución que funcione. Con un poco de suerte todo lo demás, excepto la pantalla de tu Moto G, funciona correctamente, incluyendo las conexiones de datos. Y también esperamos que previamente hayas conectado con los servicios de Google para que este truco funcione. Desde un ordenador ve a www.google.com/android/devicemanager, y espera unos

minutos hasta que se localice tu dispositivo. Si todo va bien, tu Moto G debería aparecer en la pantalla principal, con tres opciones: Hacer sonar, Bloquear y Borrar. Haz clic en “Borrar” y luego confirma que quieres borrarlo. El software del dispositivo se borrará de forma remota, y ya podrás venderlo con total tranquilidad, y con la certeza de que el comprador no pueda acceder a tu información personal. También te aconsejamos que vayas a la Google Play desde un ordenador, entra en “Configuración”, y deselecciona la casilla de verificación de “Mostrar en menú” de tu viejo Moto G, para que no



Restablecer los valores de fábrica es sencillo si funciona la pantalla

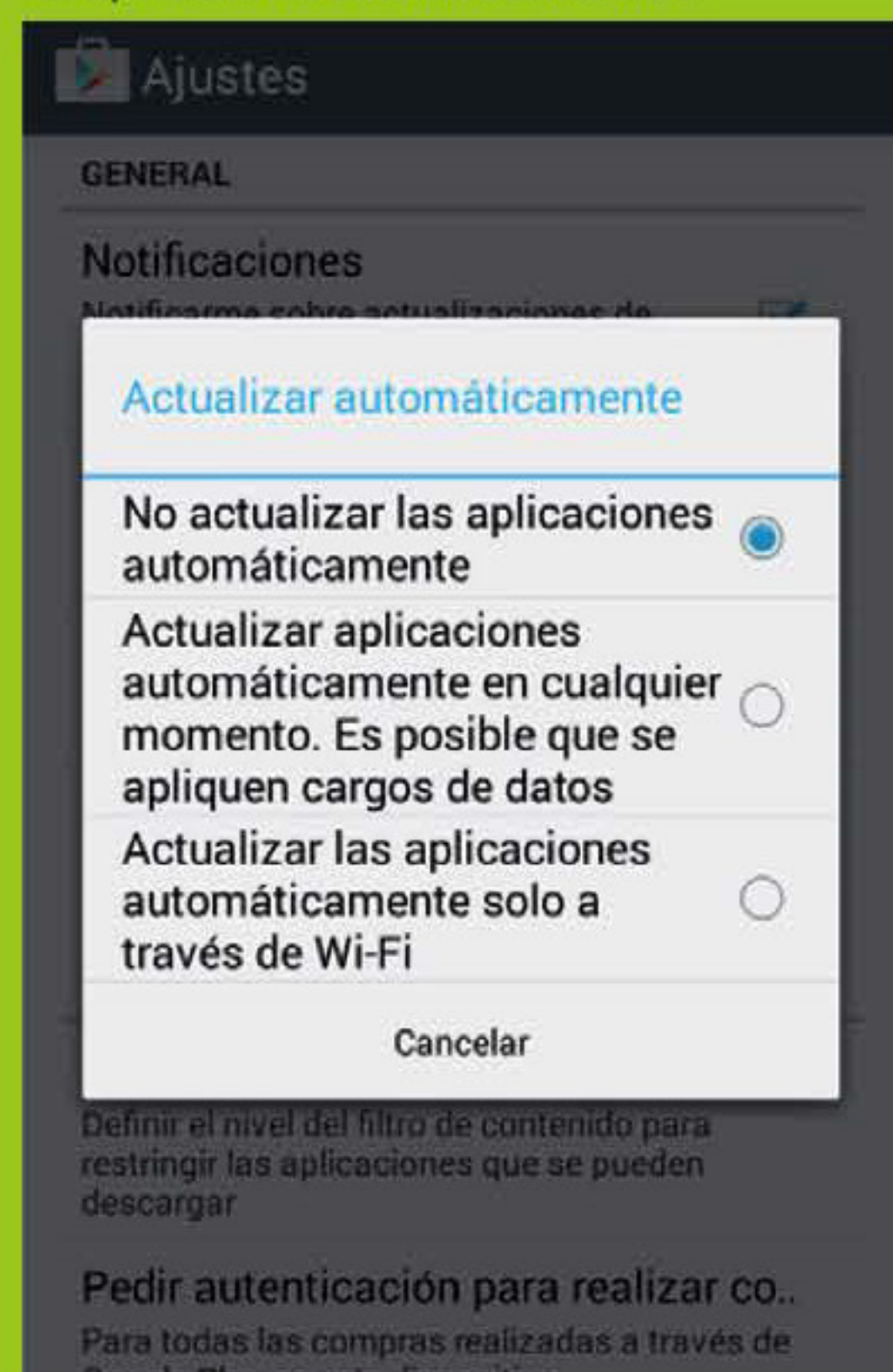
aparezca en el futuro. Si tu Moto G estropeado no puede conectarse a Internet, conéctalo al ordenador y ve a www.sync-droid.com, para ver si puedes restaurarlo desde un PC. ¡Buena suerte!



Existe una manera de restablecer los valores del teléfono sin siquiera tocarlo

trucos y pistas

1 **No autoactualices las apps**
Para asegurarte de que las actualizaciones automáticas de las aplicaciones no molestan tu flujo de trabajo ni consumen inutilmente tu tarifa de datos, ve a los Ajustes de Google Play y activa la opción “No actualizar las aplicaciones automáticamente”.

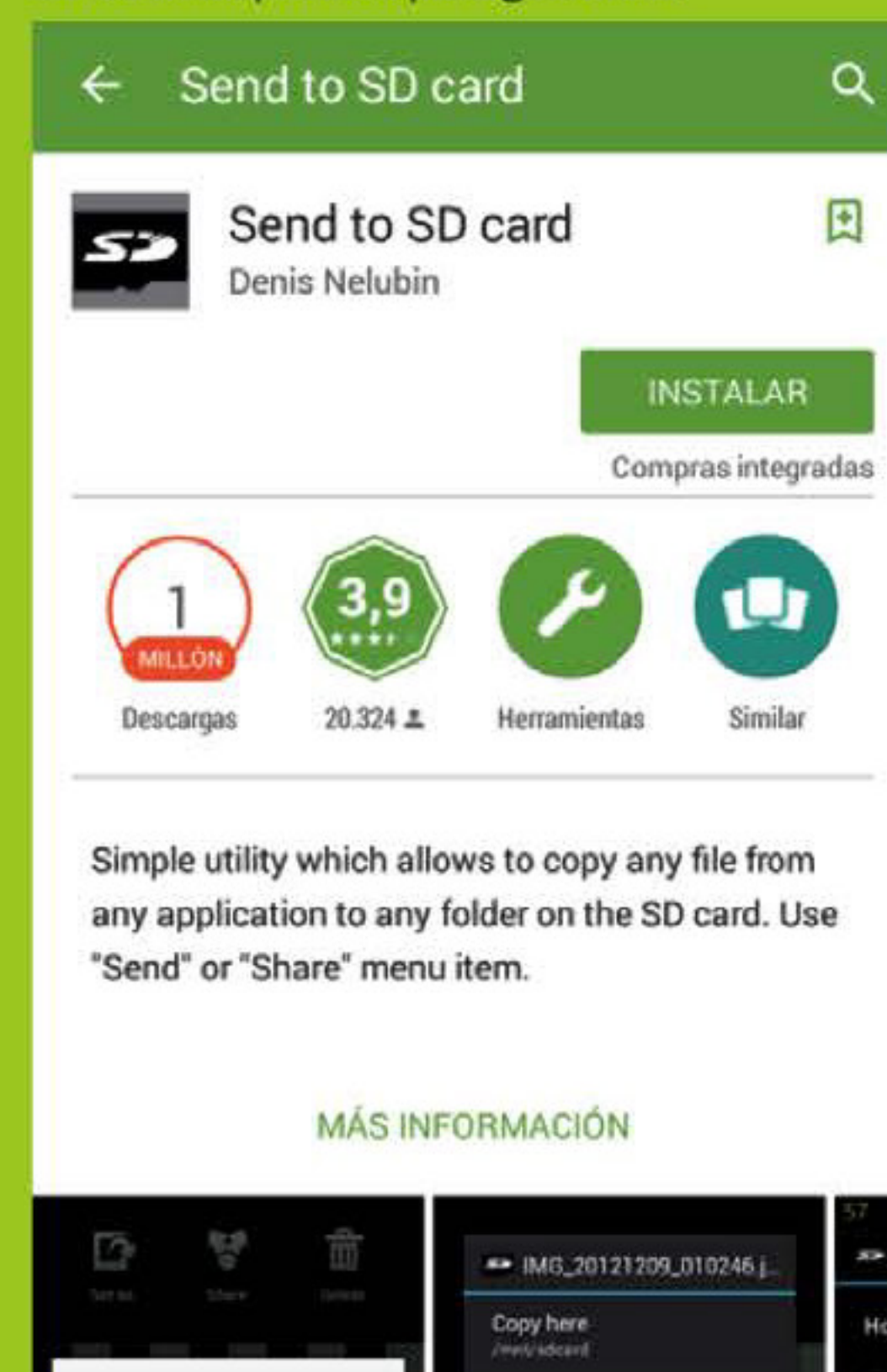


Sácale más partido a tu teléfono Android

2 **Teclado muy lento**
Si el teclado por defecto de tu dispositivo va muy lento, sobre todo cuando buscas algo en Twitter, descarga la aplicación Google Keyboard, y tus problemas deben desaparecer inmediatamente. Podría ser un virus de la app de Twitter, que esta solución podría arreglarlo.



3 **Guarda en la tarjeta SD**
En algunos dispositivos, es difícil guardar imágenes de Facebook y otros servicios. La app Send to SD Card, te permite hacerlo, pulsa en una imagen, y después en Menu> More> Send, y después selecciona la tarjeta SD de tu dispositivo para guardarla.





Sabías que...

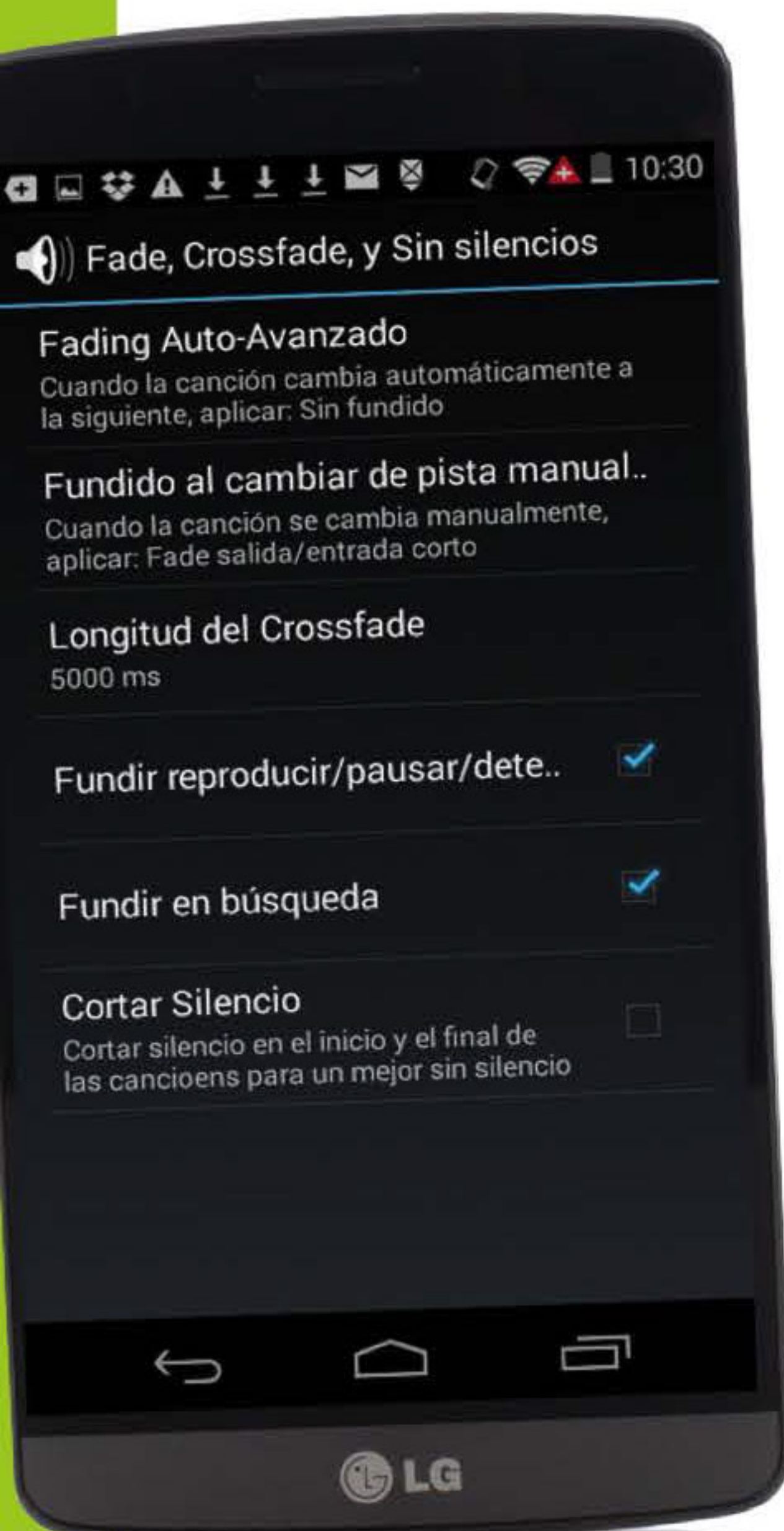
Si una app te está enviando demasiadas notificaciones o simplemente no las necesitas, pulsa y mantén sobre una notificación y luego selecciona "Información de la aplicación". Luego desactiva la opción "Mostrar notificaciones".

¿Música sin pausas?

Una de las funciones que más uso de mis dispositivos móviles es la reproducción de música sin los silencios entre canciones. He probado con varias apps de Android, pero ninguna lo hace del todo bien?

Mayte Sánchez

A Sabemos a que te refieres, nosotros también estuvimos buscando alguna app que nos permitiera la reproducción sin pausas, y al final la encontramos. Se trata de Poweramp, está disponible en Google Play, y tienes una versión gratuita de prueba durante dos semanas.



Reproducir música sin silencios es posible en los dispositivos Android

Pulsa en el icono de menú y luego en Ajustes> Motor de Audio> Fade, Crossfade, y Sin silencios. Y desde aquí puedes configurar la manera de fundir las canciones cuando se reproducen. Es un buen ejemplo de cómo solucionar una limitación de algunos teléfonos y tabletas Android.

Necesito saber la hora exacta

Por mi trabajo necesito saber la hora exacta, al segundo, y me gustaría utilizar mi teléfono Android para que me la diera. Pero siempre que intento comprobar la hora que es, va adelantado o atrasado. ¿Existe algún ajuste o aplicación para que pueda saber la hora exacta con precisión?

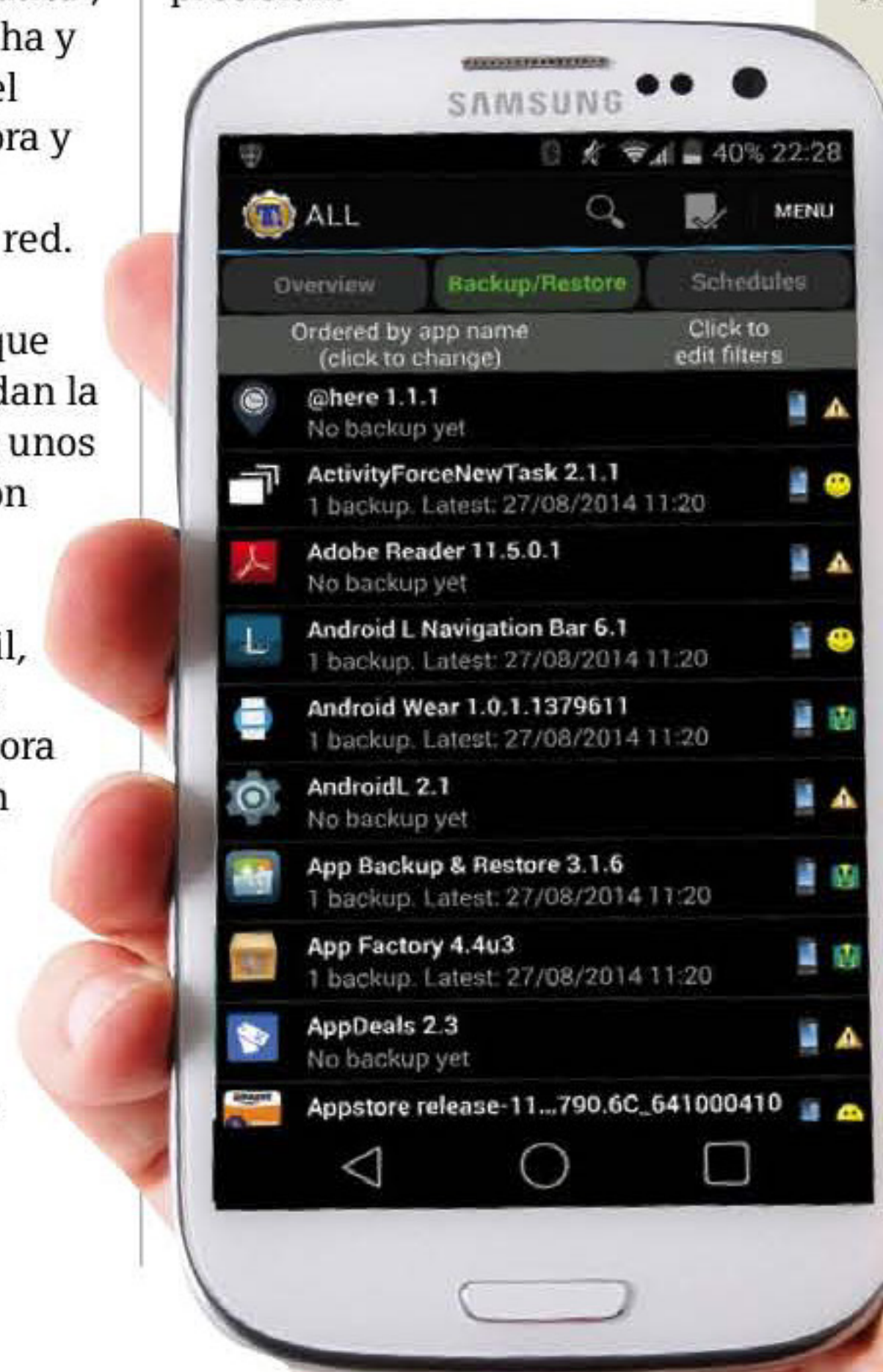
Mauricio Torremocha

A Querido Mauricio, en teoría tu proveedor de red de datos debería ser capaz de proporcionarte la hora exacta en tu dispositivo, para ello debes tener activadas las opciones "Fecha y hora automáticas" y "Zona horaria automática", dentro de Ajustes> Fecha y hora. De esta manera el dispositivo usará la hora y zona horaria proporcionadas por la red. Sin embargo, nuestra experiencia nos dice que las redes no siempre dan la hora exacta, variando unos segundos. Una solución que se nos ocurre, es acudir desde el navegador de tu móvil, al sitio time.is, donde podrás consultar la hora exacta. Luego crea un acceso directo a esta web, para tenerlo siempre accesible desde la pantalla de inicio del dispositivo. Siempre que tengas una buena conexión a Internet, podrás



La página web time.is es la mejor manera de asegurarse de que tienes la hora exacta

consultar la hora exacta del sitio donde estés en ese momento. También existen aplicaciones que te pueden mostrar la hora exacta, a través del GPS del teléfono o con otros métodos, pero este servicio que te recomendamos, time.is, se ha demostrado a lo largo de muchos años que siempre muestra la hora exacta, en un formato muy claro y fácil de consultar. Pues nada, a disfrutar de tu nueva precisión.



¿Cómo paro los reinicios aleatorios?

Mi HTC One está reiniciándose todo el día, y parece ser completamente aleatorio. He intentado todo lo que se me ocurre, pero no hay un patrón claro de cuándo o por qué ocurre, así que no se si enviarlo a reparar o intentar un reinicio completo. ¿Teneis alguna idea sobre lo que podría estar causando este problema?

José Luján

A José, parece que has hecho lo más evidente, intentar buscar un patrón de los reinicios, pero si es un reinicio aleatorio, se trata entonces de uno de los problemas de Android más difíciles de solucionar. El que sea aleatorio tira por tierra cualquier sospecha que tengamos sobre un diagnóstico posible. Lo más probable es que tengas que restablecer los valores de fábrica del dispositivo, y si aún así sigue dando este problema, lo mejor sería enviarlo a HTC, para que lo analicen e intenten repararlo. Sin embargo, y con suerte, intentaremos ayudarte a encontrar dónde está el problema, y su posible solución, y así también con estas respuestas ayudaremos a otros usuarios que sufran reinicios aleatorios en dispositivos Android.

Los reinicios aleatorios son increíblemente difíciles de rastrear

Envía tus trucos

¿Tienes un truco o enlace interesante? ¡Dínoslo!

» facebook



/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

» twitter



@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones

» email

faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres hacernos alguna pregunta o consulta? Escríbenos



1 Revisa la batería

Un posible problema potencial que pocas personas tienen en cuenta es que la batería pueda estar suelta y no haga un buen contacto. Revísala cuidadosamente para ver si se mueve, incluso en las baterías fijas. Y si es así, fíjala con un celo. Revisa esto antes de hacer cualquier otra cosa.



3 Sigue las pistas

Usa una aplicación como **Reboot logger**, para ver exactamente cuando el se reinicia el dispositivo. Esto te dará algunas pistas para ayudarte a determinar si hay alguna actividad de software específica que sea la causante de los reinicios. De todos modos, es una app muy útil.



5 Desactiva las conexiones

Se ha comentado mucho que las conexiones WiFi y 3G causan reinicios que a menudo son difíciles de rastrear. Pon el dispositivo en modo Avión por un período prolongado de tiempo para ver si el problema desaparece. Si lo hace, ya sabes dónde está el problema.



2 Elimina las apps recientes

Revisa el historial de las últimas aplicaciones instaladas y tratar de recordar cuando empezaron los reinicios aleatorios. Si localizas las aplicaciones que instalaste en esas fechas, desinstálalas y observa si continúa el problema. Retira todas las que puedas para estar seguro, y añádelas poco a poco.



4 ¿Batería recalentada?

La app **Battery Temperature Guard** está diseñada para detener el recalentamiento de la batería. Puede ser que la batería del dispositivo esté defectuosa o que haya algo en el dispositivo que provoque su recalentamiento. Esta aplicación te ayudará a resolver el problema temporalmente.



6 Pasa un antivirus

Es poco probable que un virus o un malware que haya entrado en tu dispositivo, esté provocando reinicios, pero no está de más pasar la última versión de un buen antivirus, antes de restaurar los valores de fábrica. Hay que estudiar todas las posibilidades, y esta verificación es muy útil.

minitrucos

Top trucos para...

3 OPTIMIZAR TU MOVIL

1 Pulsa para despertar

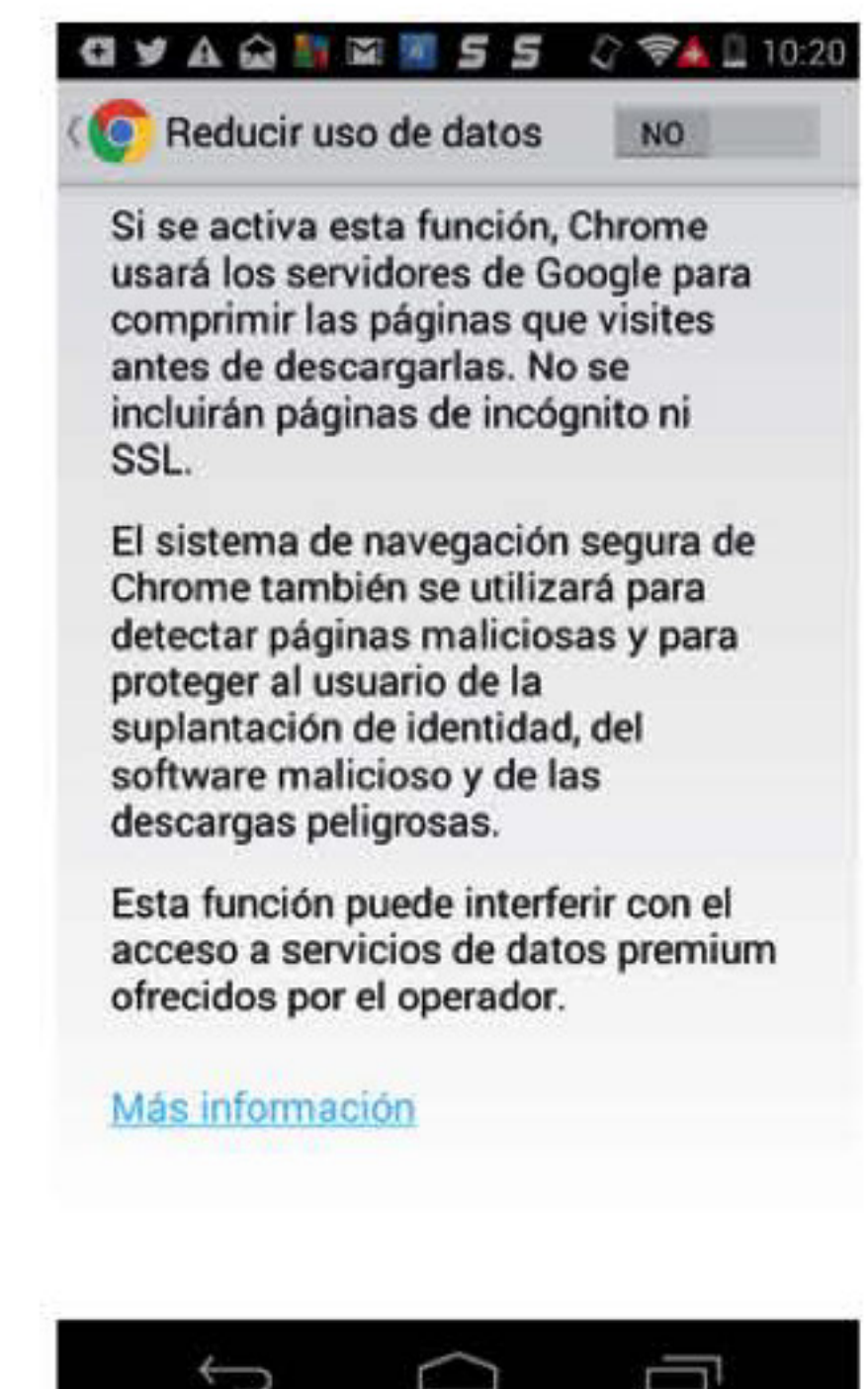
En Android Lollipop, con pulsar dos veces sobre la pantalla despertarás a tu dispositivo del modo reposo, en lugar de tener que pulsar el botón de encendido. Tu teléfono deberá tener el hardware necesario para soportar esta función, pero en la mayoría de los teléfonos modernos debería funcionar correctamente y sin problemas. Quizás esta nueva funcionalidad lleve a desaparecer al botón de encendido.

2 Guarda mapas para usarlos offline

Dentro de la app Google Maps, si escribes las palabras "OK maps", en el cuadro de búsquedas, la aplicación te ofrecerá la posibilidad de poder guardar dentro de tu dispositivo, el mapa de la zona que estás consultando en ese momento, para que lo puedas utilizar offline, sin necesidad de estar conectado a Internet. Esto es particularmente útil si vas a viajar a una zona donde no hay cobertura.

3 Reduce el consumo de datos de Chrome

Si tienes contratado un plan de consumo de datos móviles limitado, puedes restringir el consumo de datos de tu navegador Chrome. Para ello, acude a los Ajustes de Chrome, y luego pulsa en la opción "Reducir el uso de datos". A continuación, mueve el manejador de la parte superior, hasta la posición "Si", para activar la reducción del consumo de datos. Con esta opción activada, cada página que visites desde el navegador, se comprimirá antes de que sea descargada en el dispositivo. A la larga es un ahorro considerable de datos, y de dinero.



Reducir el consumo de datos en Chrome, supondrá un ahorro de dinero

Explora los límites de tu dispositivo

Zona Hacker

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

Nexus 9

Existe root: Sí
Estado del hack: Alto

El nuevo dispositivo de Google ya se ha rootado. Hay ganas de echar mano a esa arquitectura de 64 bits.



Galaxy Note 4

Existe root: Sí
Estado del hack: Medio

Aunque sea medio en cuanto a hackeado, su bajada de precio es ideal para que los hackers primerizos empiecen a practicar.



Amazon Fire HD 6

Existe root: No
Estado del hack: Bajo

La última tableta de Amazon todavía no ha tenido un desarrollo significativo en el foro de XDA.



Moto 360

Existe root: Sí
Estado del hack: Alto

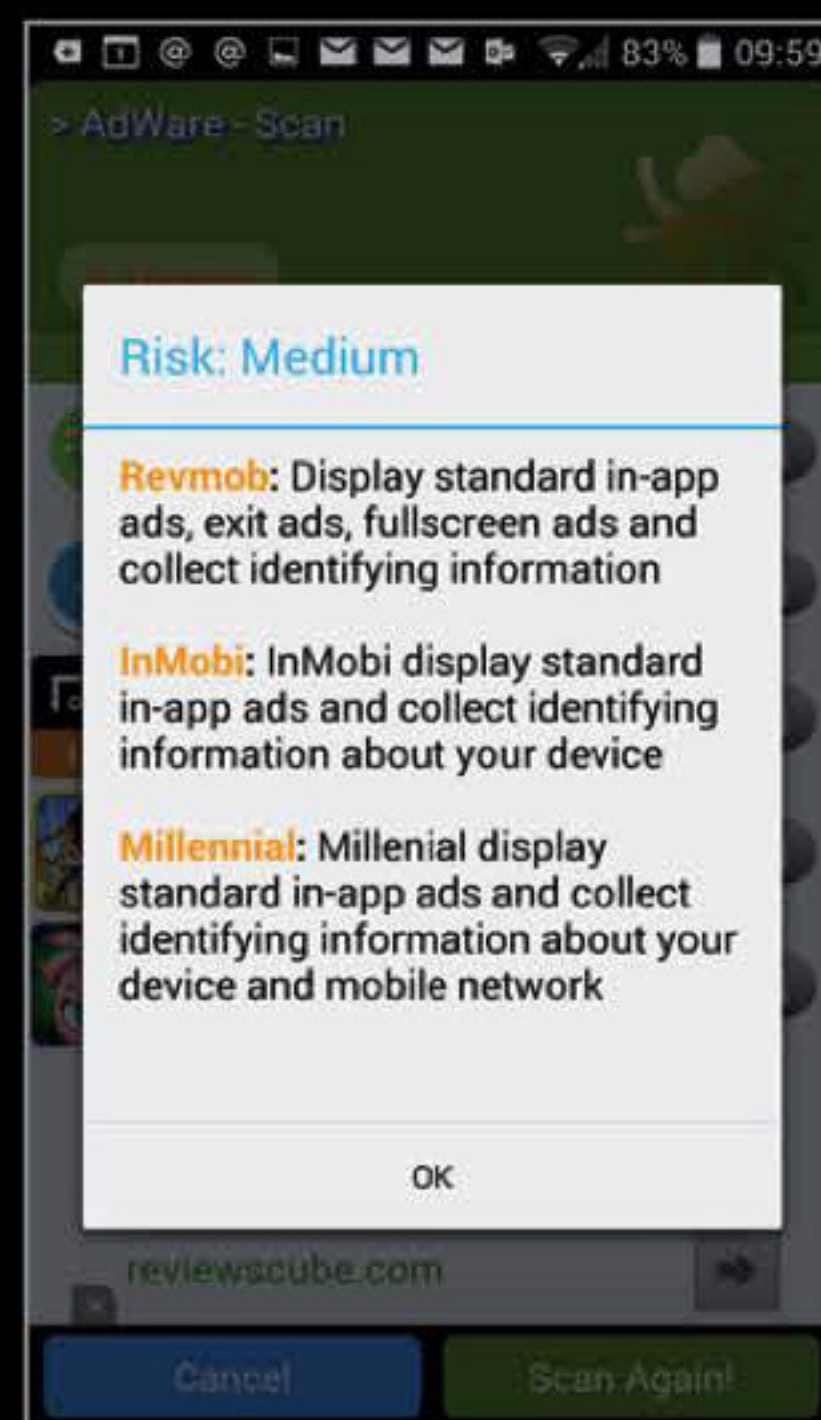
Existen un montón de diseños de esferas y apps disponibles para los Moto 360 hackeados.



Trucos y consejos

¿Qué app ha colocado anuncios en mi pantalla de inicio?

Seguro que odias los pop-ups de anuncios. Muchas apps gratuitas se financian con la publicidad que incluyen. Pero, ¿qué pasa cuando la publicidad es abusiva? Los pop-ups de publicidad



Cuando has averiguado la app que trae los anuncios a tu pantalla de inicio, elimínala

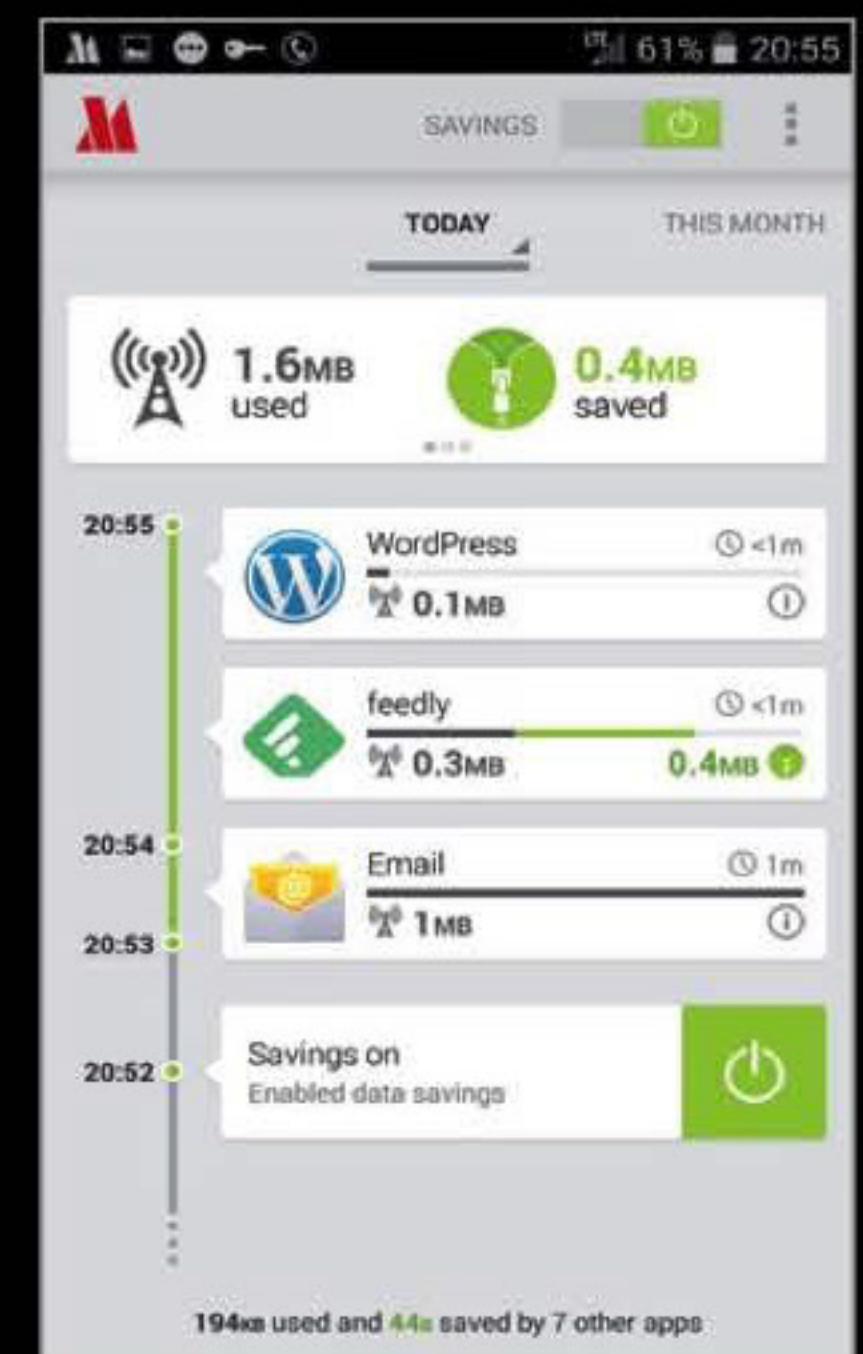
en Android, por lo general se extinguen en cuanto sales de la aplicación. Pero hay algunos que van incluidos dentro de las notificaciones de la aplicación. En Android 4.1 y versiones posteriores puedes eliminarlos en Ajustes>Aplicaciones, luego ve hasta la app que da problemas y desactiva la casilla "Mostrar notificaciones". Pero si no tienes localizada la app que es, cierra todas las aplicaciones o reiniciar el dispositivo. Piensa desde hace cuánto que ocurre esto, y busca las apps que instalaste sobre esa fecha y desinstálalas.

Para los anuncios que son más difíciles de rastrear, la app gratuita AdWare detecta las conexiones con las redes de anuncios y te ayuda a rastrear la aplicación que causa el problema.

Comprime datos móviles

Olvida el hack de tu dispositivo por un momento y piensa en hackear tu billetera en su lugar. ¿Cómo se pueden obtener más datos de un plan de datos móvil limitado?

Aparte de conectando con todas las redes WiFi libres que encuentres, hay poco más que hacer. Pero existen herramientas de compresión del estilo de Onavo y Opera Max, disponibles en Google Play, que funcionan desviando el tráfico de datos a sus propios servidores, donde se comprimen y



Apps como Opera Max te ayudan a rentabilizar el consumo de datos móviles

luego los envían a tu teléfono, donde se descomprimen una vez recibidos.

El resultado es una experiencia de navegación más ágil, rápida y eficiente, lo que te permite navegar en tu dispositivo durante más tiempo.

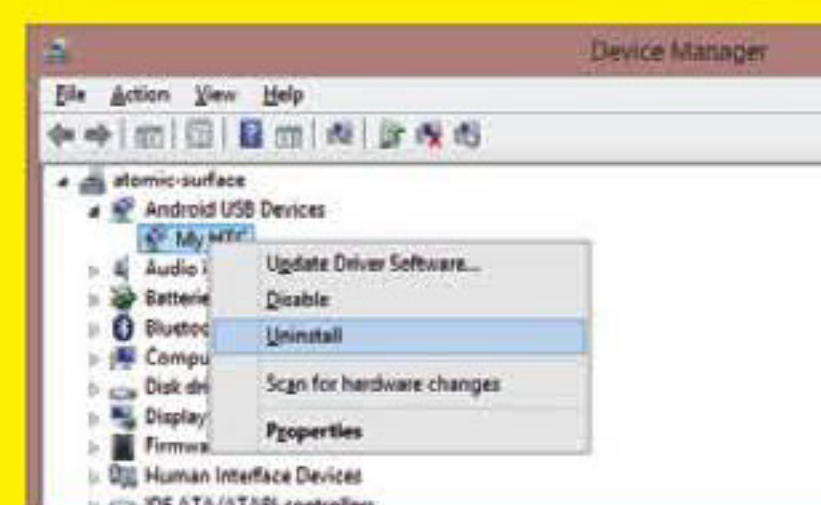
Apps que no responden

A veces, tus aplicaciones favoritas se cuelgan, ralentizando el rendimiento de tu teléfono. La causa de esto podría ser porque otro servicio como el correo electrónico o

minihacks

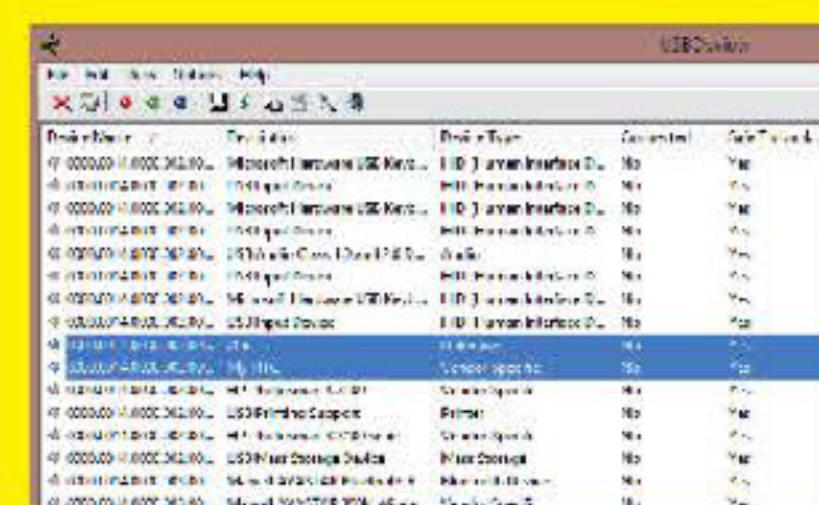
Conecta con Windows a través de ADB

Desbloquear un dispositivo, hacer una copia de seguridad, o algo tan sencillo como probar una app en tu dispositivo Android puede resultar difícil si no consigues conectarlo a Windows con ADB...



1 Conecta al PC

Conecta tu dispositivo Android a tu ordenador Windows, con un cable USB. Abre el Administrador de dispositivos> Android, pulsa con el botón derecho en ADB driver y elige la opción Desinstalar.



2 Borra los drivers malos

Descarga un monitor de dispositivos USB, como USBDeview. Este te mostrará todos los drivers USB instalados. Elimina los que tengan Google, ADB, Android, el nombre del dispositivo, o los grises.



3 Un driver universal

Descarga el driver universal ADB de Koush en su web koushikdutta.com e instálalo. Luego conecta el dispositivo al ordenador, y esperar a que los drivers ADB correctos se carguen.

Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o
ajuste? ¡Compártelo!

» facebook
/RevistaAndroid
Opina en nuestro muro
de Facebook

» email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Quieres saber algo?

Twitter, se están actualizando en un segundo plano, sea lo que sea, resulta un tanto frustrante. La primera reacción que tenemos es abrir el gestor de aplicaciones abiertas y empezar a cerrarlas una a una, hasta que se recupera el rendimiento del dispositivo.

Pero hay una opción mejor, ve a Ajustes> Aplicaciones> En ejecución, y allí verás qué procesos se están ejecutando, y podrás detener los que sean susceptibles de crear problemas.



Si una aplicación empieza a dar problemas, quizás la mejor solución es desinstalarla, y buscar otra que te ofrezca el mismo servicio

La hora correcta

Conseguir que el reloj de tu teléfono marque la hora correcta a veces puede ser complicado. Si el reloj marca la fecha y la hora errónea, algo está mal en el dispositivo. A veces puede ser consecuencia de un reseteo de emergencia del



Deja que sea tu red de datos móviles la que se encargue de ajustar la fecha y hora de tu dispositivo Android

sistema, tras algún problema detectado, o una incapacidad para conectarse a Google Play, servicios en la nube, o correos electrónicos que no se están descargando.

Si tu teléfono es propenso a los fallos en la fecha y hora, una buena solución es utilizar los ajustes automáticos de Ajustes> Fecha y hora. Activa la opción de ajuste automático tanto para la fecha y hora como para la zona horaria, los cuales utilizarán los valores proporcionados por la red móvil. Además de asegurarte que el teléfono va a mostrar la fecha y hora correctas, te asegurarás de que cuando viajes al extranjero, no tendrás que ajustar el reloj de tu teléfono para que coincida con la hora local.

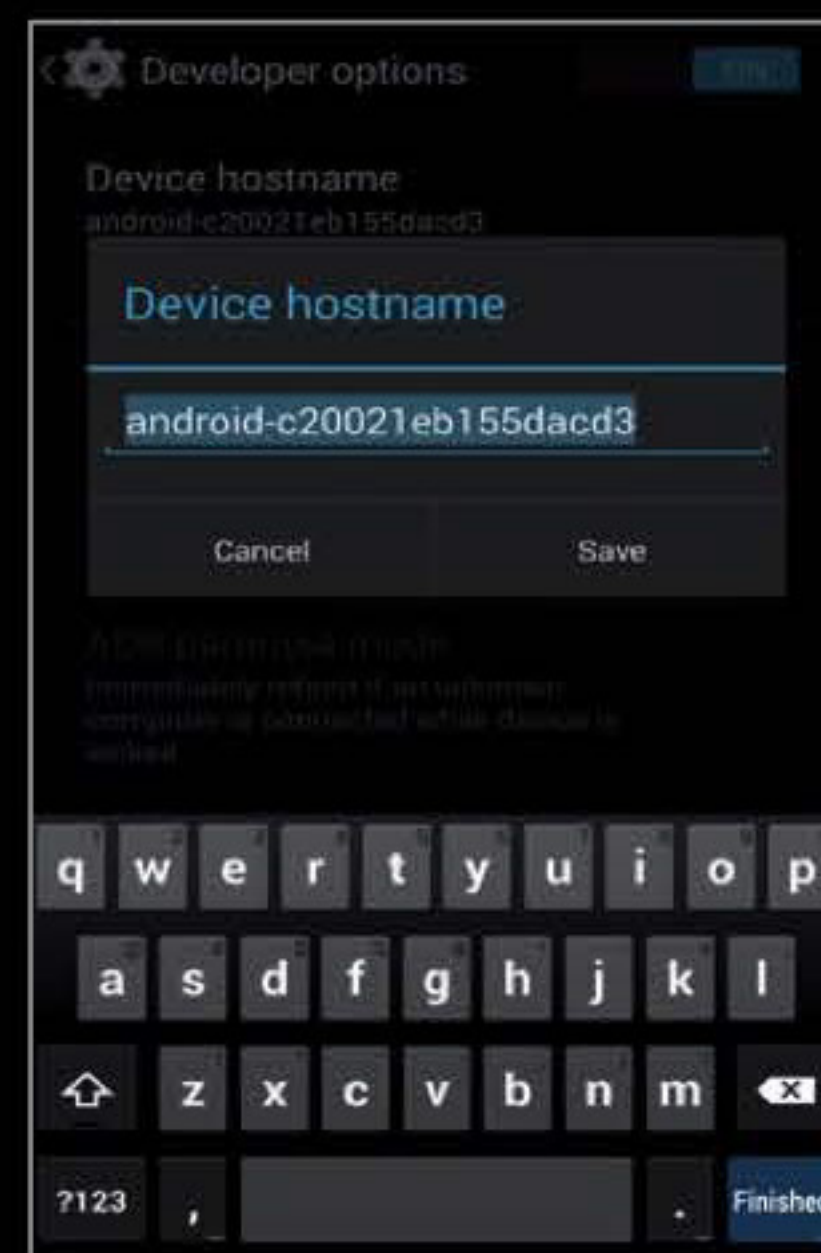
Cambia el nombre del host

¿Cuál es el nombre de tu dispositivo Android?, o mejor dicho, ¿Con qué

nombre aparece en las conexiones de red? Podría ser algo así como "Mi Android", o "Mi HTC", pero ¿quién le ha puesto ese nombre?

Si tienes en mente colaborar en algunos proyectos en red, usando tu teléfono inteligente o tablet Android, no está de más usar un nombre fácilmente identificable y útil, en lugar del nombre que se le asigna por defecto.

Desde la versión Android 4.4, ya puedes poner un nombre a tu dispositivo Android. Para ello acude a Ajustes> Opciones de desarrollo (esta opción sólo estará disponible si pulsas 7 veces seguidas en "Número de compilación", dentro de la sección "Acerca del teléfono", que a su vez está dentro de Ajustes). A continuación, pulsa en "Nombre de dispositivo" para asignar un nombre a tu teléfono o tableta. Introduce el nombre nuevo y pulsa en Guardar, para guardarlo. Si esta opción no está disponible, usa la app gratuita DNS Hostname Changer, pero necesitarás tener el dispositivo rooteado.



Un nombre del dispositivo más corto es más útil para proyectos de redes

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

OS

Son las siglas de "Operating system" (Sistema operativo). A menudo, la ROM de Android se conoce como el sistema operativo, estos son los archivos del sistema de los dispositivos Android que conforman la experiencia de usuario, similar a Windows, Mac OS X, o Ubuntu en un ordenador.

ROM

Las siglas de "read only memory". En el contexto de Android, la ROM se refiere a los archivos que componen el sistema operativo instalado en el dispositivo. Los dispositivos rooteados permiten reemplazar la ROM estándar por una personalizada.

Root

Al "rootear" un dispositivo, se accede al sistema operativo (zona inaccesible para la mayoría de usuarios). Esto permite ejecutar un software más potente e instalar ROMs personalizadas.

ROM Manager

Es una app disponible en el Android Market que permite instalar una versión completamente nueva de tu sistema operativo con un solo clic. Para ello será necesario rootear el dispositivo.

Titanium Backup

Otra app de Android Market que permite hacer copias de seguridad de todo el teléfono (apps, datos, ajustes...). Esto permite volver a restaurar el teléfono tal y como era, incluso después de que hayas cambiado la ROM.

Unrevoked

Disponible en www.unrevoked.com, esta herramienta te permite rootear los populares teléfonos HTC.

ADB

"Android Debug Bridge" (ADB) se utiliza principalmente para el desarrollo de software, pero también tiene algunos usos en el hackeado de los teléfonos. Se puede usar para arrastrar archivos a la carpeta de sistema, por ejemplo.

Nandroid

Quizás hayas escuchado la frase "realizar copias de seguridad Nandroid". Esto significa utilizar una herramienta de recuperación de archivos, para hacer una copia de seguridad de todo lo que hay en el teléfono: sistema operativo, apps, datos, etc. Es muy útil para restaurar el teléfono.

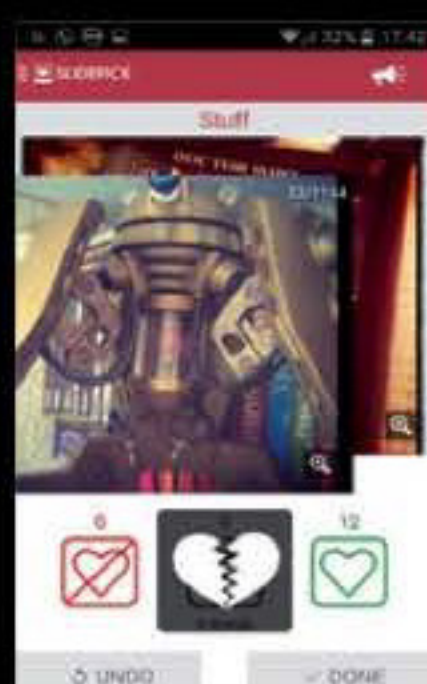
Radio

Con esta palabra se define el software de tu dispositivo Android que se ocupa de realizar las llamadas telefónicas y las conexiones de datos. Actualizar la versión del radio puede alargar la vida de la batería y aumentar la señal del dispositivo.

Flash

El almacenamiento interno del dispositivo lleva una memoria flash, es un tipo de almacenamiento sólido. Los términos "flash" o "flashing" hacen referencia a la instalación de un nuevo software en almacenamiento en el dispositivo.

El hacking hecho fácil Tres grandes utilidades para dispositivos rooteados y sin rotear



SlidePick
Precio: Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: No
Si tus fotos están repartidas en varios dispositivos y cuentas en la nube, usa una app como SlidePick para ordenarlas fácil y rápidamente, llevando las imágenes a la carpeta que desees.



Kernel Tweaker
Precio: Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: Si
Las apps de Kernel no tienen muchas garantías, pero esta parece que funciona realmente bien. Mejora la CPU y la GPU, baja el consumo de la batería y mucho más.



Velis Auto Brightness
Precio: Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: No
Si usas la ROM de fábrica, seguramente el brillo automático de tu teléfono no sea muy bueno. Utiliza Velis Auto Brightness para crear perfiles en función del entorno.

Personaliza los botones físicos de tu dispositivo

Asigna nuevas acciones a los botones de tu dispositivo con ButtonRemapper

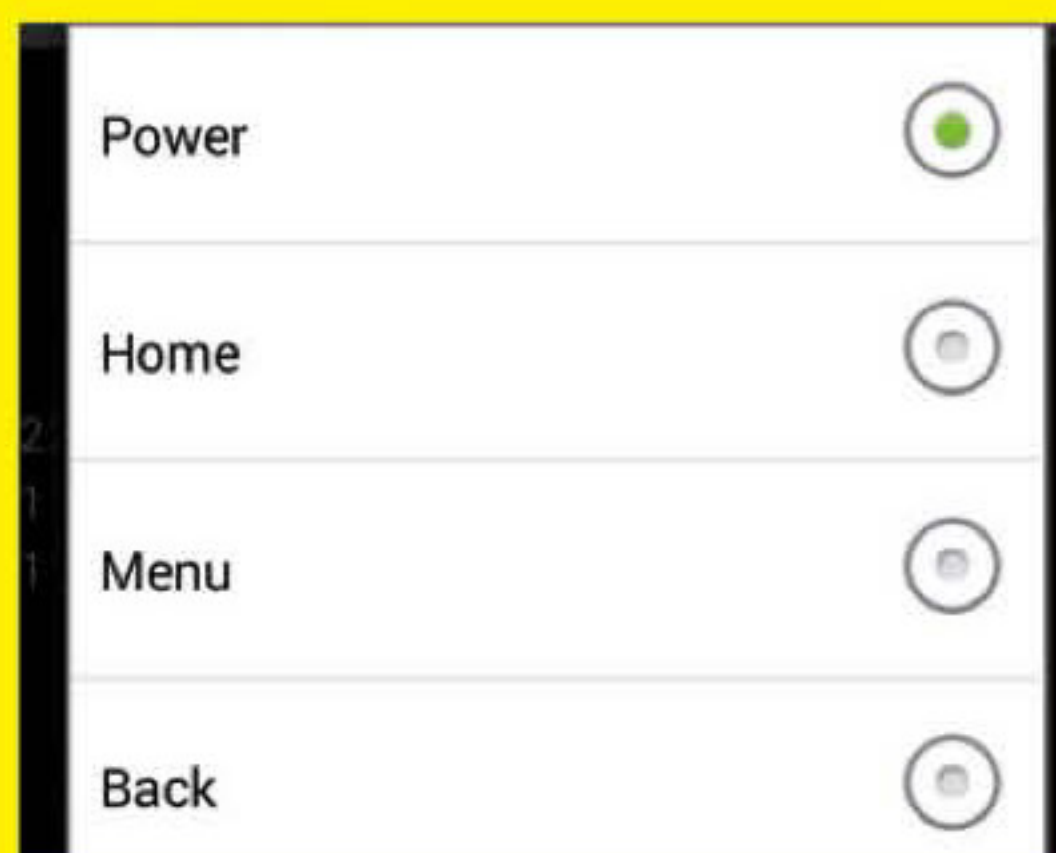
El hack te permite personalizar muchas áreas del dispositivo a las que normalmente no tienes acceso. Sin embargo, no se pueden cambiar las características físicas del dispositivo, incluido sus botones. Lo que sí puedes hacer es cambiar las acciones que estos botones llevan a cabo al pulsarlos, y ButtonRemapper es la app que te permite hacer esto. Según su desarrollador, la app funciona en todos los dispositivos, aunque si tienes un Samsung Galaxy S

tendrás que descargar la versión BootRemapper, diseñada específicamente para estos dispositivos. También necesitarás un explorador de archivos, tipo como ES Explorador de archivos, y tener habilitada en tu dispositivo la opción "fuentes desconocidas".

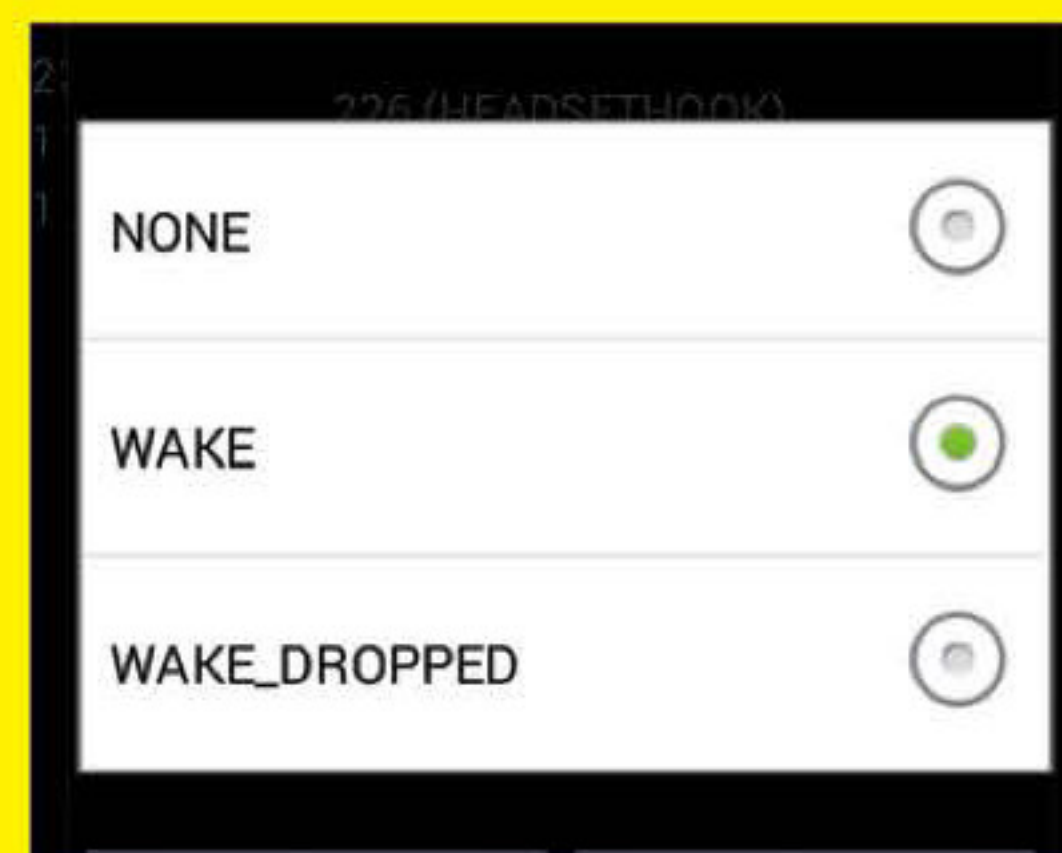
Una vez que has aprendido a cambiar las acciones de los botones físicos de tu dispositivo, en este tutorial también te enseñamos cómo personalizar los botones de la pantalla del dispositivo, utilizando SoftKeyZ.



1 Instala ButtonRemapper
Ve a forum.xda-developers.com/showthread.php?t=850464 y descarga el apk de ButtonRemapper. Una vez descargado, abre la app ES Explorador de archivos, ve a la carpeta de descargas del dispositivo, y pulsa en el archivo ButtonRemapper apk para instalarlo.



2 Selecciona un botón
ButtonRemapper te muestra una lista con todos los botones físicos del dispositivo. Para cambiar la acción de un botón, primero selecciónalo, y luego abre el menú "Action". Navega entre las acciones disponibles hasta que encuentres una que desees aplicar.



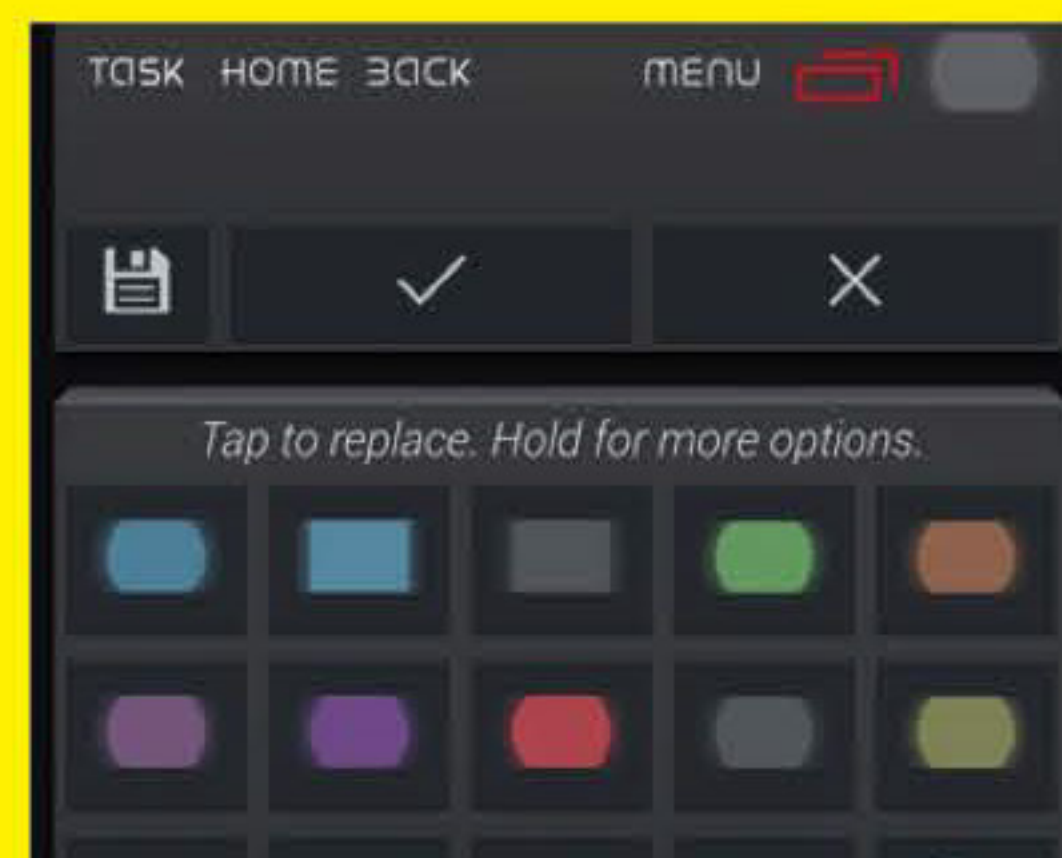
3 Asígnale una acción
Aplica la acción seleccionada. También puedes elegir cómo funcionan los botones con el dispositivo en reposo. Pulsa en "State", y luego elige si al pulsar el botón se activa el dispositivo y lleva a cabo la acción elegida (Wake), o si sólo se activa y no hace ninguna acción (Wake_Dropped).



4 Guarda los cambios
Cuando hayas seleccionado la acción y el estado, pulsa en "OK", para guardar los cambios configurados. Luego deberás reiniciar el dispositivo. Puedes hacerlo desde dentro de la propia app ButtonRemapper, al pulsar en el botón "Apply" o como haces habitualmente.



5 Las teclas de pantalla
Puedes personalizar las teclas de pantalla con la aplicación SoftKeyZ (1,99 €), disponible en la tienda Google Play. Al abrir SoftKeyZ, la primera vez, deberás concederle permisos de superusuario, y leer la información que aparece en la pantalla de introducción.



6 Usa SoftKeyZ
Puedes sustituir cualquier teclas de pantalla, por las alternativas de SoftKeyZ. Desde dentro de SoftKeyZ, pulsa sobre una tecla y luego elige la función que la reemplace. Cuando hayas terminado, pulsa en el botón de confirmación y luego reinicia el dispositivo.

Elimina el retraso de las capturas de pantalla

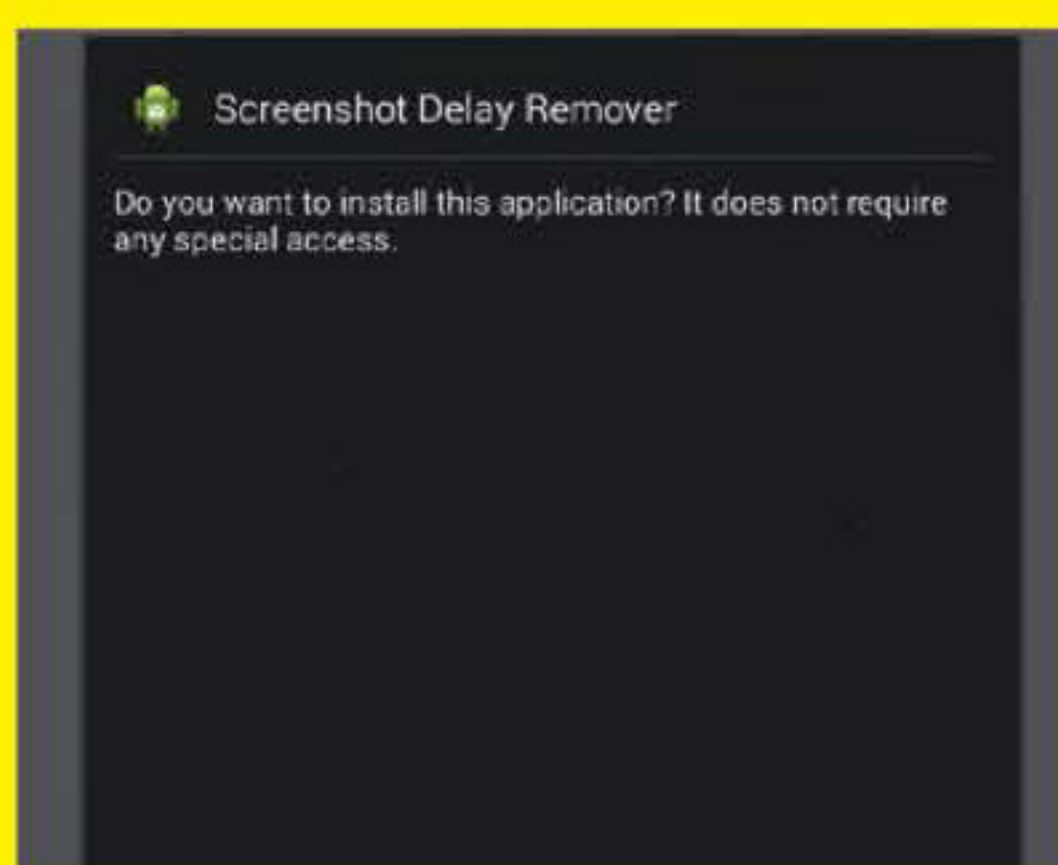
Usa un módulo de Xposed Framework para eliminar el retraso de las capturas de pantalla

Con Android 4.2 las capturas de pantalla que tomas en tu teléfono o tablet, sufren un ligero retraso. Quizás no lo hayas notado, pero cuando haces un captura de pantalla, lo que quieres es coger el instante preciso, en el momento que pulsas los botones. Si tienes un dispositivo rooteado y con la app Xposed Framework instalada, puedes llegar a eliminar ese pequeño pero a veces

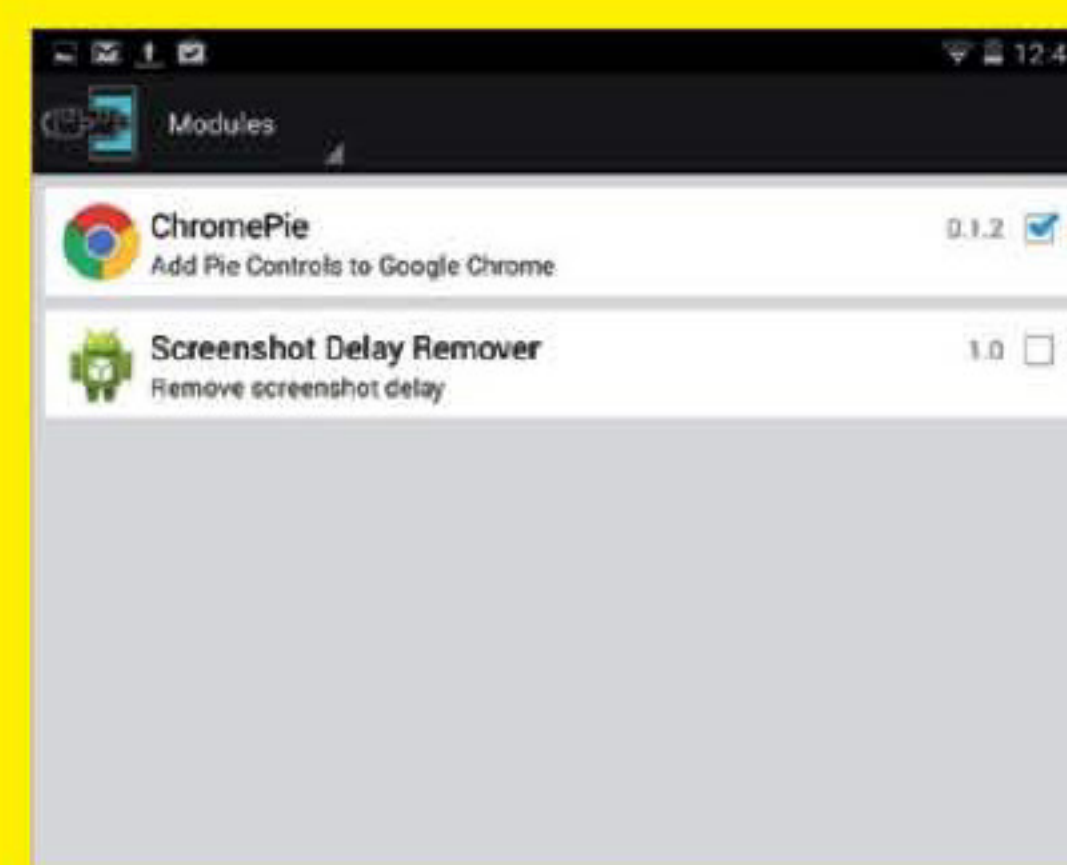
crucial retraso. En este tutorial te mostramos cómo hacerlo mediante un módulo de Xposed, y te damos los enlaces necesarios para instalar el módulo. El proceso es bastante sencillo, tan sólo necesitas un poco de tu tiempo y asegúrate de que estás conectado a una red WiFi, para que todo funcione sin problemas. Cuando estés listo, empieza a leer el paso a paso que te mostramos a continuación.



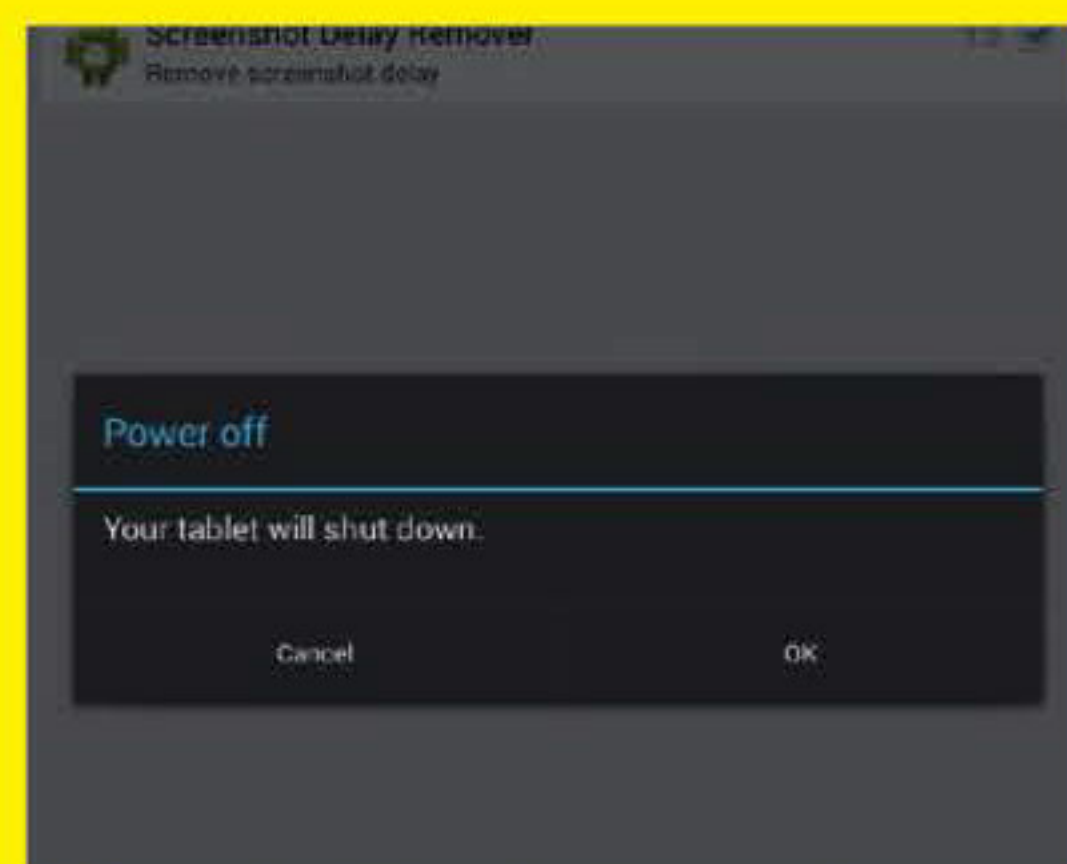
1 Descarga el módulo
Desde el teléfono ve a la URL tinyurl.com/kray2p5, aquí podrás descargar el módulo que necesitas. Asegúrate de que tu dispositivo está configurado para permitir las descargas de fuentes desconocidas. Si te da la opción, selecciona tu navegador para abrir el archivo.



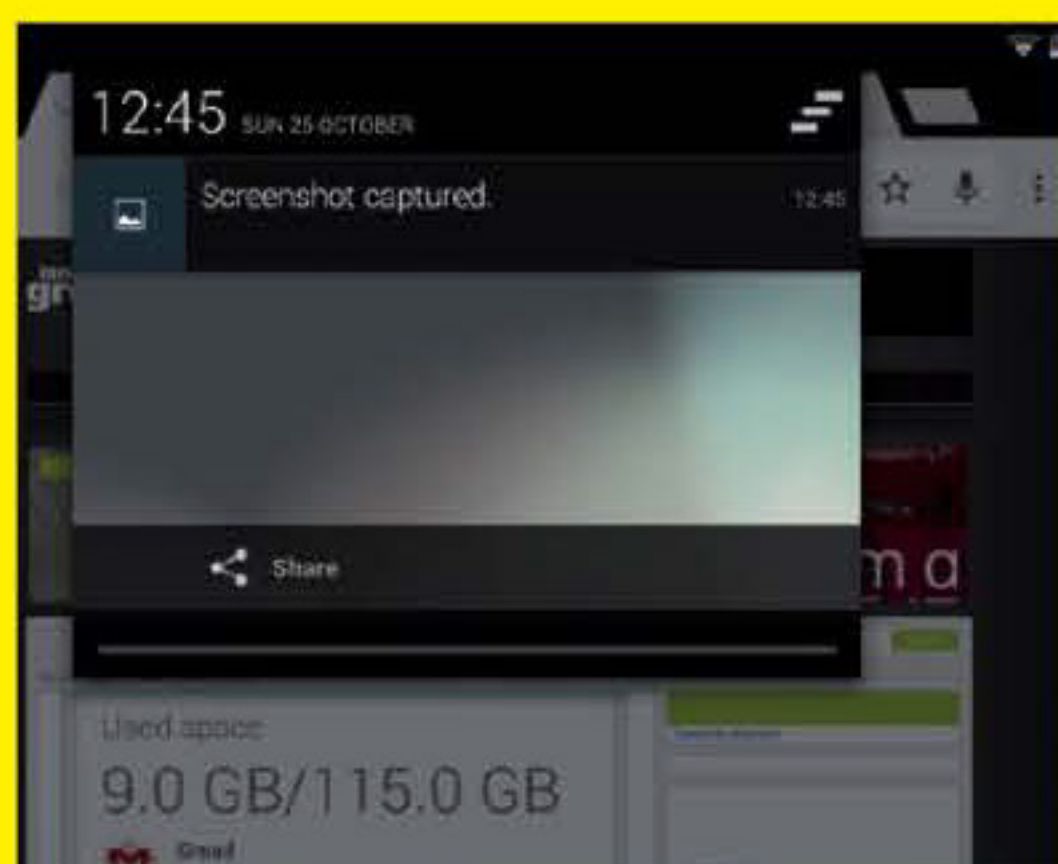
2 Instala el módulo
Una vez descargado, pulsa en la notificación que aparece en la barra de notificaciones (esto lo instalará). La aplicación no requiere ningún acceso especial, pero solicitará permisos. Una vez instalado, ve a la app Xposed Framework y localiza el módulo.



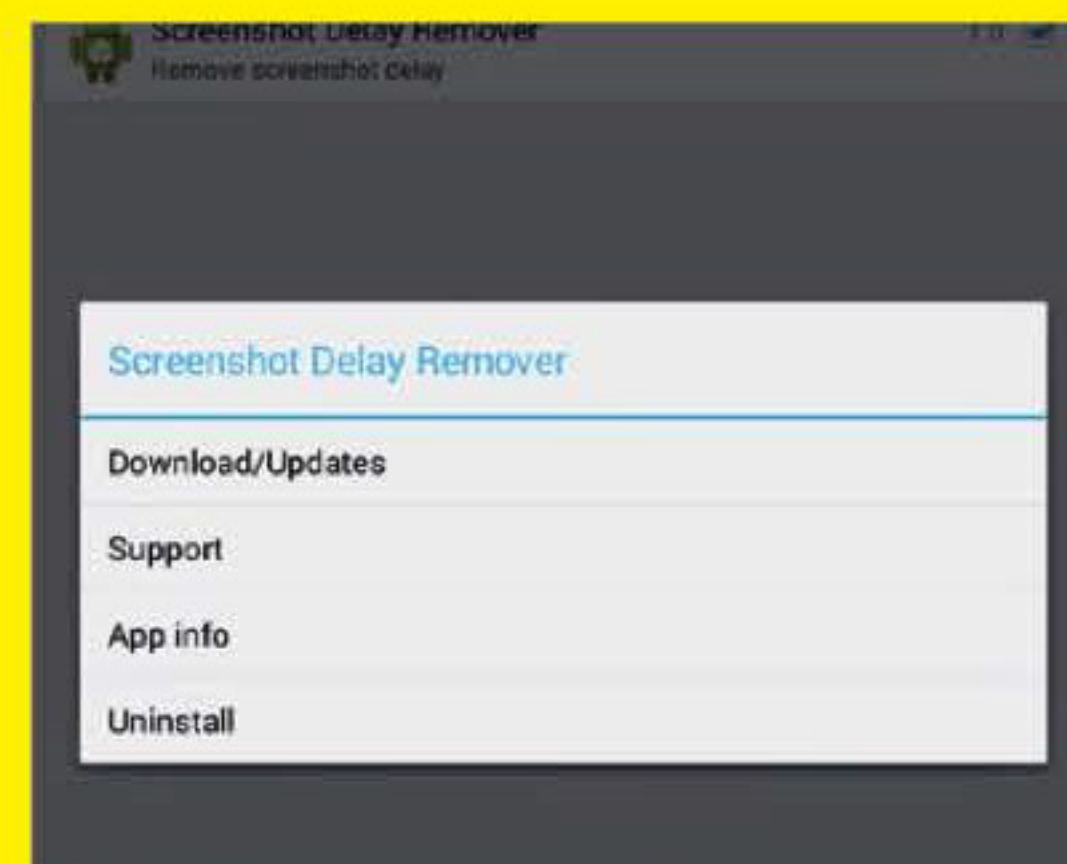
3 Localiza el módulo
Ve a la lista de módulos (Modules) en la app Xposed Framework y desplázate hacia abajo hasta encontrar "Screenshot Delay Remover". Pulsa en su casilla de verificación, a la derecha del nombre, y Xposed pondrá el módulo en funcionamiento dentro del dispositivo.



4 Reinicia el dispositivo
Deberás reiniciar tu teléfono o tableta para que Xposed aplique los cambios. No debería llevar mucho tiempo, y una vez terminado el reinicio, se supone que ya no habría ningún tipo de retraso entre lo que muestra la pantalla y la captura que tomamos al pulsar los botones.



5 Pruébalo
Haz algunas capturas de pantalla para asegurarte de que todo funciona correctamente. Seguro que notarás una respuesta mucho más rápida en el momento que pulsas los botones de la captura de pantalla. Cuando esté todo correcto, vuelve a Xposed Framework.



6 Algunas opciones
De vuelta en la aplicación, pulsa y mantén sobre el módulo "Screenshot Delay Remover" para abrir algunas opciones. Desde aquí puedes desinstalar el módulo, o encontrar soporte en "Support", este enlace te llevará a un hilo de Reddit con algunas soluciones a problemas.

Music Sensor

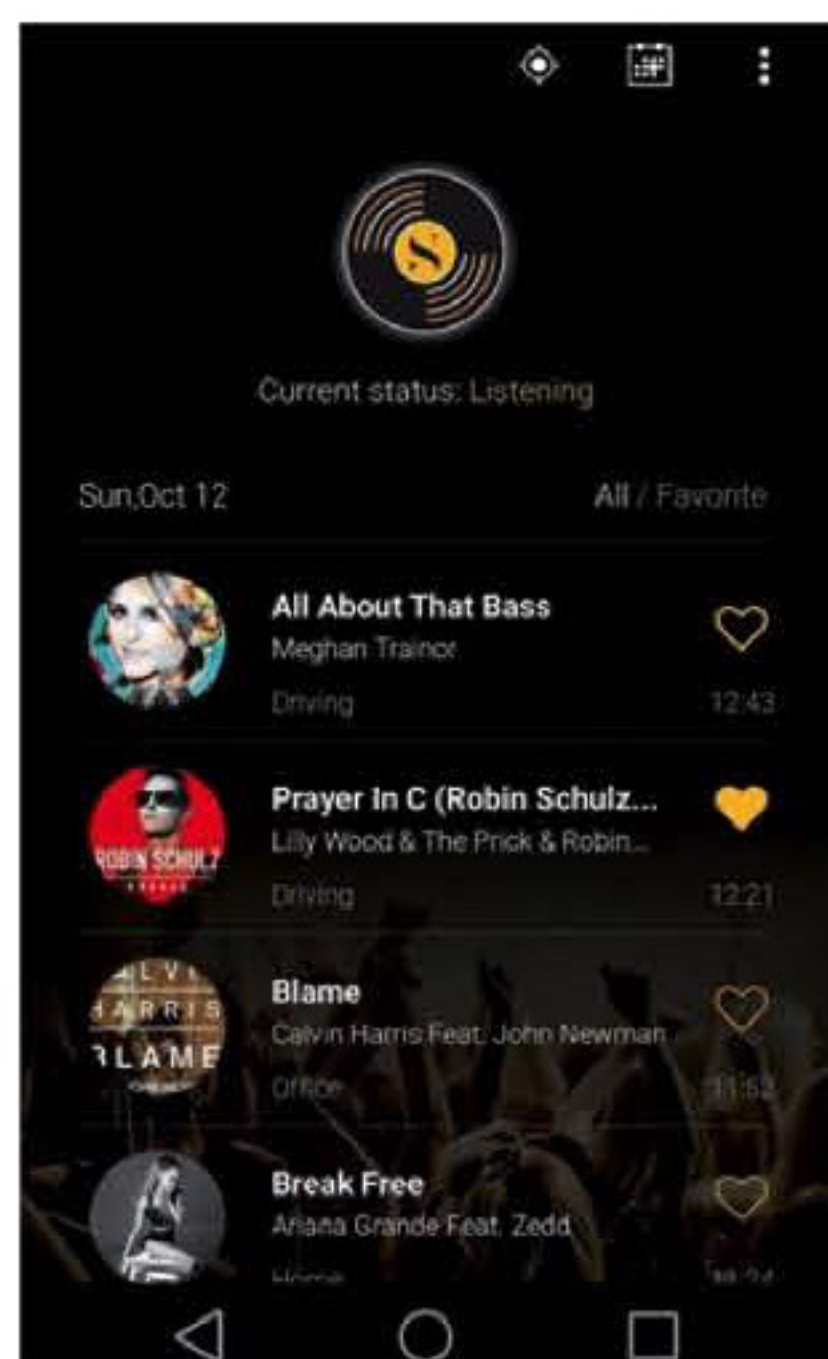
Una escucha continua para identificar canciones



Apps tipo SoundHound o Shazam son muy buenas identificando canciones. Sin

embargo, no resulta muy rápido, salir de la app que estés ejecutando en ese momento en el teléfono, y abrir Shazam. A veces cuando llegas, la canción ya ha terminado, sobre todo si se trata de un breve extracto de música en un programa de televisión o el jingle de un anuncio. Music Sensor soluciona este problema mediante la escucha continua en segundo plano, luego proporciona una lista de las canciones escuchadas durante el día. Puedes calificar las canciones como Favoritas, y pulsar sobre ellas para ver su videoclip, si se encuentra disponible en YouTube.

En las pruebas realizadas resultó ser un poco impredecible, con algunas canciones no identificadas. Y los resultados aparecen tras un buen rato de espera. Además notamos que la batería se consumía muy rápido, quizás el desarrollador deba pensar en una mejora de la eficiencia energética. Aunque te da la opción de activar o apagar la escucha durante el día.



La aplicación te muestra una lista con las canciones identificadas durante el día

- » Precio Gratis
- » Diseñada para Teléfono y tablet
- » Requiere Android 4.0 y superior



123D Catch

Crea objetos digitales en 3D haciendo fotos a objetos cotidianos



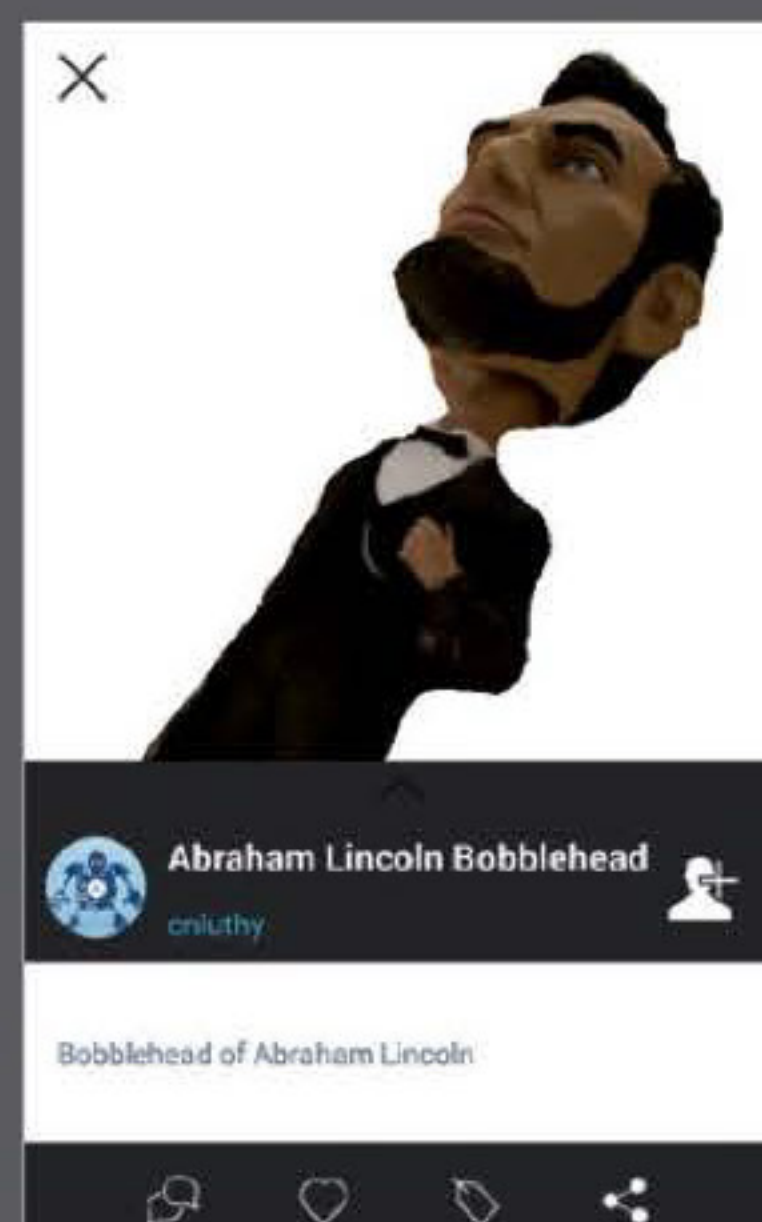
No necesitas ser un talentoso artista gráfico, o poseer un escáner 3D para crear objetos digitales en 3D.

Esta aplicación, desarrollada por Autodesk, la principal compañía de software CAD, te permite crear tus modelos 3D, con sólo tomar una serie de fotos de cualquier objeto, o incluso de un edificio, desde varios ángulos. Las imágenes se transforman como por arte de

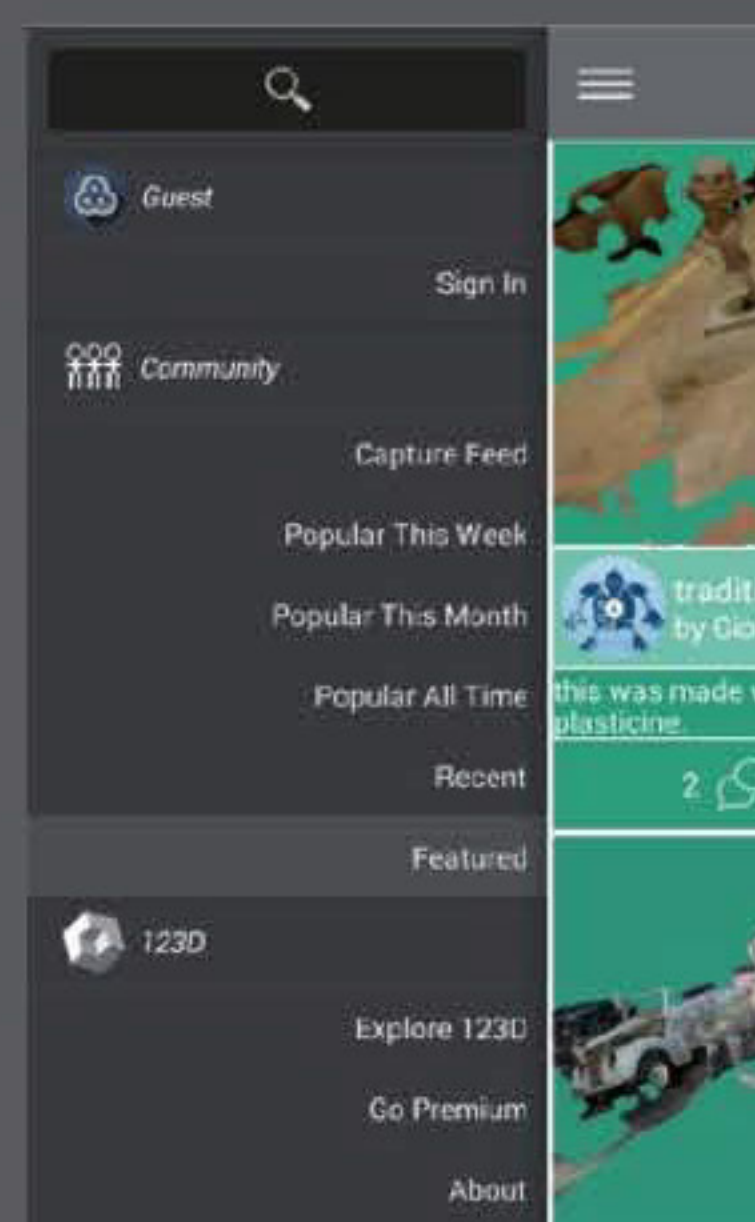
magia en un objeto 3D. Cuando abres la aplicación aparece un panel con las impresionantes creaciones de otros usuarios. Las estatuas funcionan muy bien, pero también hay flores, edificios e incluso la cabeza de Tom Cruise. Pulsa sobre uno de ellos y gíralo en cualquier ángulo para ver mejor los resultados.

Pero crear tus propios objetos 3D no es tan fácil, ya que tiene una interfaz algo confusa para encontrar ciertas

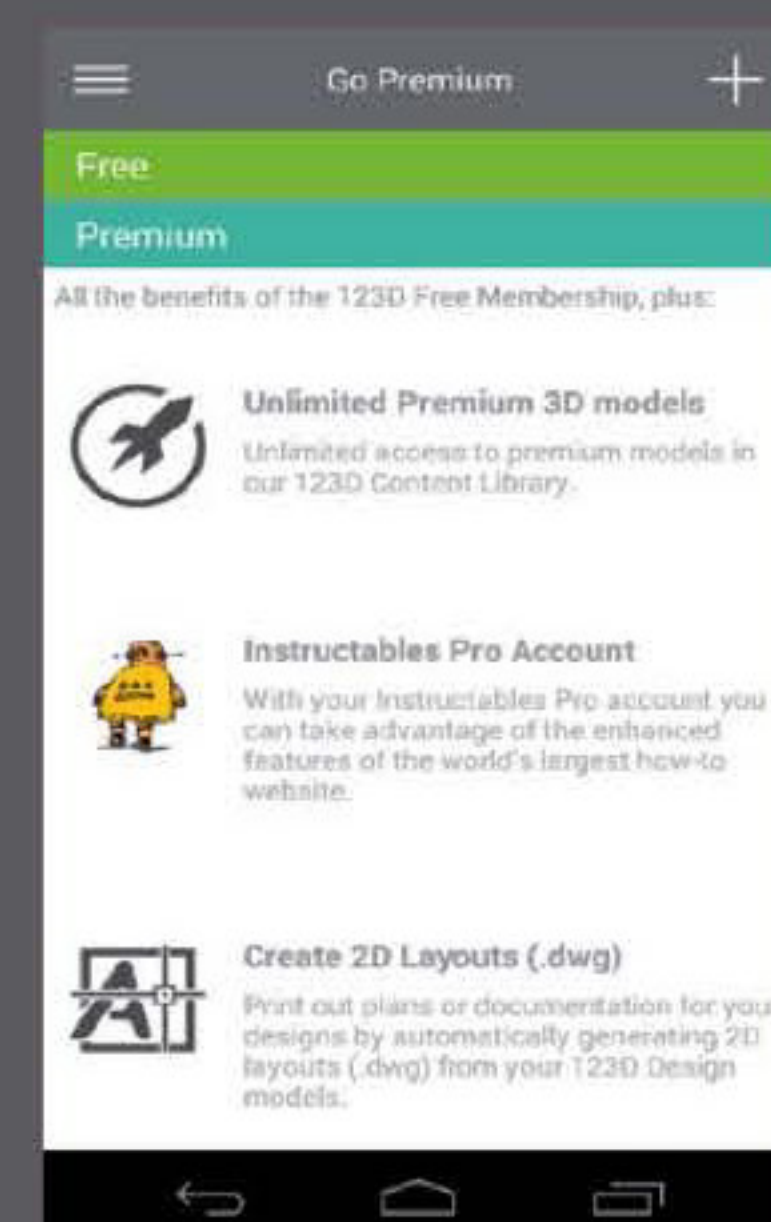
opciones. Finalmente descubrimos un panel a la derecha, además del menú de la izquierda, con una opción para empezar a tomar las fotos de un objeto. Después de su primer uso, la aplicación te ofrece una serie de consejos para obtener mejores resultados, tales como evitar las superficies reflectantes. Aconsejan tomar entre 20 y 40 fotografías desde varios ángulos y alturas. Dependiendo del dispositivo, puede aparecer un



Puedes hacer zoom y rotar cada objeto para examinarlo desde cualquier ángulo



En el lado izquierdo cuentas con un menú de opciones



La versión Premium, te permite realizar otras funciones como crear dibujos .dwg

Horizon

Evita los vídeos verticales

¿Hay algo más molesto que ver un vídeo vertical en las redes sociales?

Horizon evita esto, utilizando el giroscopio de tu teléfono para autonivelar los vídeos a medida que los grabas. Así que no importa cómo sujetes el dispositivo, el contenido del vídeo aparecerá siempre en horizontal. Realmente funciona como por arte de magia, ajustando el marco automáticamente con la

No importa cómo inclines el dispositivo, el marco siempre se alinea con el horizonte

inclinación del dispositivo. Es una gran manera de estabilizar la imagen cuando estás grabando algo en movimiento. Pero también cuentas con tres tipos de disparo: para un tamaño de encuadre flexible, para un tamaño fijo, y sin corrección de la inclinación. Mientras que la versión gratuita de la aplicación, sólo te permite grabar vídeos de hasta 15 segundos y con marcas de agua, puedes comprar la versión de pago dentro de la app por 0,77 €.

- » Precio Gratis
- » Diseñada para Teléfono y tablet
- » Requiere Android Según dispositivo



» la mejor alternativa **HORICAM** » Una aplicación similar que alinea de manera automática las fotos y vídeos, a medida que las haces

indicador circular en pantalla que te sirve como guía durante el proceso.

Una vez hechas las fotos, puedes revisar las miniaturas y volver a tomar más fotos antes de subirlas. Todo el trabajo duro se hace en la nube, en vez de en el dispositivo, lo cual te permite hacer otras cosas. Sin embargo, no está muy claro lo que ocurre en la nube, y puede llevar desde 20 minutos hasta varias horas. Eso si funciona, porque hemos sufrido varios intentos fallidos. Sin embargo, merece la pena la espera cuando ves tu creación 3D. La app no tiene ninguna opción para editar o corregir las creaciones, tienes que acceder a ellas desde su aplicación web, u otro software de modelado 3D como MeshMixer, pero puedes imprimirlas en una impresora 3D.

» Especificaciones

Precio Gratis

Diseñada para: Teléfono

Requiere Android: 4.0.3. y superior

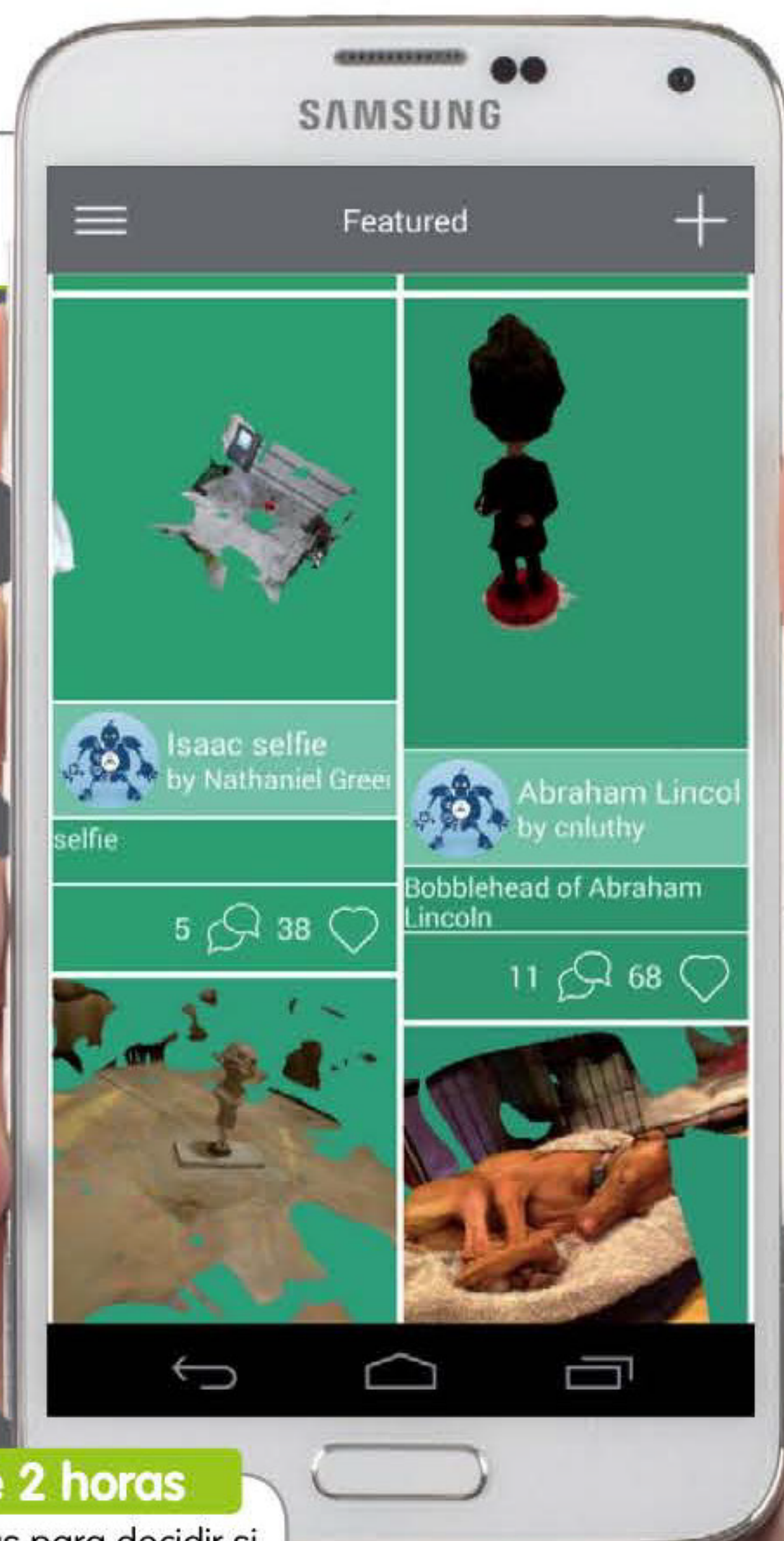
» Conclusión

Rendimiento 🐸🐸🐸🐸🐸

Diseño 🐸🐸🐸🐸🐸

Calidad/Precio 🐸🐸🐸🐸🐸

No es una aplicación fácil de usar, pero produce unos resultados asombrosos



Límite 2 horas

Tienes 2 horas para decidir si te quedas con la aplicación

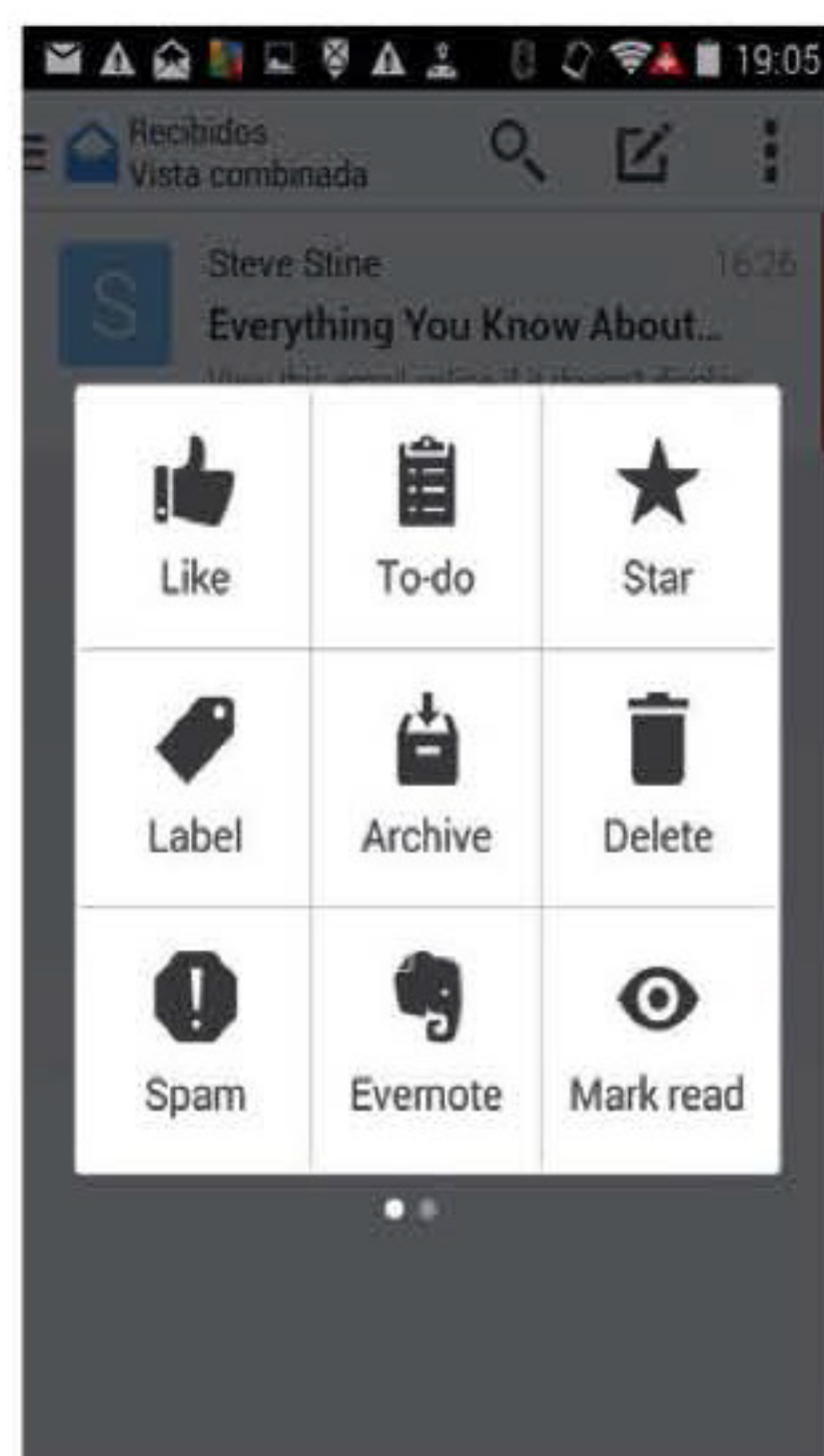


me la quedo no la quiero

Explora las creaciones en 3D de otros usuarios, algunas son impresionantes

» La mejor alternativa

Spacedraw
¿Fascinado con tus propios modelos 3D? Prueba esta app de 3D con todas las funciones



Boxer – Free Email App

El cliente de correo con lista de tareas pendientes



Con una interfaz basada en gestos, Boxer permite eliminar fácilmente los mensajes no deseados. Por defecto, deslizar a la izquierda archiva el correo, y a la derecha te muestra las distintas acciones para llevar a cabo: marcar como spam, poner etiquetas (compatible con las etiquetas de Gmail), enviar a Evernote, o a lista de tareas pendientes. Esta última te permite establecer una fecha de vencimiento de la tarea, junto con un nivel de prioridad. Puedes acceder a tus tareas pendientes desde el

menú de la izquierda. Es una característica muy útil para correos de trabajo, junto con el soporte de Exchange. Permite guardar los correos en local y en la nube. La versión gratuita sólo admite una sola cuenta, mientras que con la Pro (9,99 €) admite múltiples cuentas, vista combinada, personalizar respuestas rápidas y firmas.

» Precio Gratis
» Diseñada para Teléfono y tablet
» Requiere Android 4.0.3 y superior



» la mejor alternativa **ACOMPLI** » Otro cliente de correo electrónico basado en gestos, con una bandeja de entrada concentrada y calendario incorporado

topapps

5 las mejores apps para... EDITAR FOTOGRAFÍAS



Facetune 2,69 €

La mejor aplicación para retocar retratos. Su gama de herramientas avanzadas permiten pintar con aerografía fácilmente. Muy bueno para eliminar manchas, iluminar sonrisas e incluso remodelar los rasgos faciales con un simple toque. Realza los retratos.



Snapseed Gratis



Realiza los ajustes selectivos con una gran facilidad, permitiendo aplicar ediciones a sólo una pequeña área de la imagen. Con una gran cantidad de herramientas y efectos como tilt-shift, aspecto retro, filtro HDR Scape...



Pixlr Expreso Gratis



Aunque no tiene el ajuste selectivo de Snapseed, este potente editor "todo en uno" te ofrece más de 600 efectos, entre ellos varias opciones de collage. Muy divertido y entretenido.



Afterlight 0,72 €

Te ofrece una amplia gama de ajustes y efectos que se aplican mediante deslizadores. Los filtros son muy buenos, aunque no cuenta con la función de Fusión, (que si tiene la versión de iOS) para crear tu propio filtro.



Repix Freemium

Repix te permite utilizar sus pinceles para pintar efectos sobre la imagen en tiempo real. Para desbloquear todas las herramientas, necesitas comprarlas dentro de la app, pero merece la pena.



cara a cara

¿Cuál de estas dos apps ofrece mejores funciones de automatización?

YAHOO DEPORTES VS SPORTS REPUBLIC

Las apps de noticias de deportes son ahora más populares que nunca, actualmente se las dedica más del triple de tiempo que el año pasado, según Flurry Analytics.

Enfrentamos a estos dos gigantes de las noticias deportivas



» Especificaciones

Precio Gratis

Diseñada para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 4.0 y superior

» Especificaciones

Precio Gratis

Diseñada para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 2.2 y superior

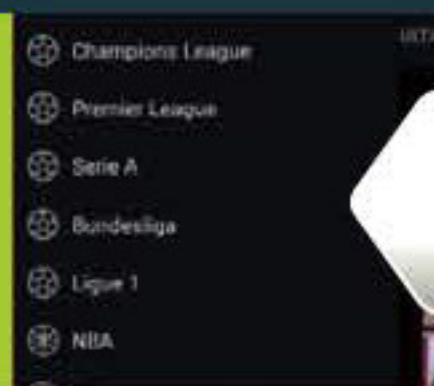
Yahoo Deportes

Sports Republic

COBERTURA



Fútbol, baloncesto, ciclismo, tenis, automovilismo... Yahoo Deportes cubre una amplia gama de deportes y competiciones con noticias, resultados y clasificaciones.



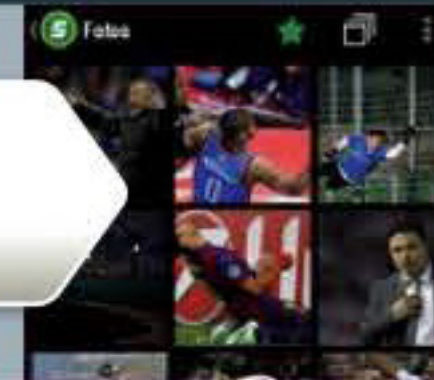
De los creadores de News Republic, esta aplicación te trae sus noticias de la web. Cubre fútbol, rugby, tenis, automovilismo, boxeo, golf, atletismo y más.



MULTIMEDIA



Recoge las noticias del sitio web de Yahoo. Son muy detalladas e interesantes, pero sólo se muestran en forma de texto e imagen, no hay opción de vídeo.



Tiene secciones para fotos y videos para que pueda filtrar fácilmente los artículos si no te apetece leer. Las fotos se pueden ver en una galería o presentación de diapositivas.



PERSONALIZACIÓN



El menú lateral te permite cambiar de deporte, así como cargar tus equipos favoritos para un fácil acceso. También puedes seguir a tus equipos en Yahoo Fantasy Fútbol.



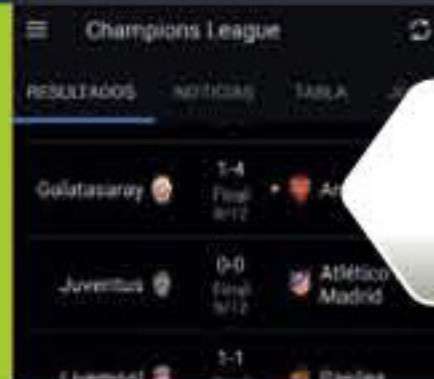
Cuanto más usas la aplicación, más aprende tus gustos e intereses. Puedes personalizar tu página de inicio con temas y deportes favoritos.



FACILIDAD DE USO



Las pestañas facilitan cambiar entre resultados, noticias y clasificaciones, mientras que el menú lateral posibilita cambiar de deporte. Muy fácil de usar, con una sola mano.



Cuenta con una función de navegación mediante Tags, que te permite ver una nube de palabras, para encontrar rápidamente las noticias que más te interesan.



SEGUIMIENTO DE LAS CLASIFICACIONES



Tiene una sección dedicada a los resultados en directo, con los últimos resultados. También puedes configurar alertas para cuando se marcan goles, para estar informado al segundo.



Sports Republic recoge las noticias de una amplia variedad de fuentes. Sin embargo, no cuenta con tablas de clasificaciones, y sus notificaciones son limitadas.

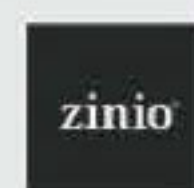


Y el ganador es...
YAHOO DEPORTES

Sports Republic ofrece un flujo constante de noticias personalizadas, mientras que Yahoo Deportes se centra más en las estadísticas minuto a minuto. Ambos enfoques nos gustan, pero nos quedamos con Yahoo Deportes por su gran sistema de alertas y uso más fácil.

Disfruta de tu revista favorita
en formato **digital**

Smartphone • Tablet • Apple Mac • Windows PC



Angry Birds Transformers

¿Cerdos y pájaros convertidos en Transformers?



Los que esperen encontrar el tradicional juego de lanzamiento de aves de la popular saga, mejor que busquen en otra parte, por que aquí encontrarán un juego de disparos de desplazamiento lateral.

El juego se juega bien en todas las áreas. Cada nivel incluye diferentes armas para usar y diferentes edificaciones para derribar. Puede parecer un poco repetitivo de vez en cuando, pero el fiel homenaje a los clásicos personajes de Transformers te hará reír.

Angry Birds Transformers lleva a otro nivel el término de juegos "freemium", ya que es casi imposible de acabar sin tener que



gastar un poco, en las compras dentro de la app, especialmente en ciertos niveles que requieren mejoras concretas para pasarlos. Esto resulta decepcionante, y hace que centres tu atención en otros juegos, en cuanto te das cuenta.

- » **Precio** Gratis
- » **Diseñado para** Teléfono y tablet
- » **Requiere Android** 4.0 y superior



» **La mejor alternativa** **ANGRY BIRDS RIO** » El clásico lanzamiento de pájaros, desde las profundidades de la selva. Otro Angry Birds basado en una película

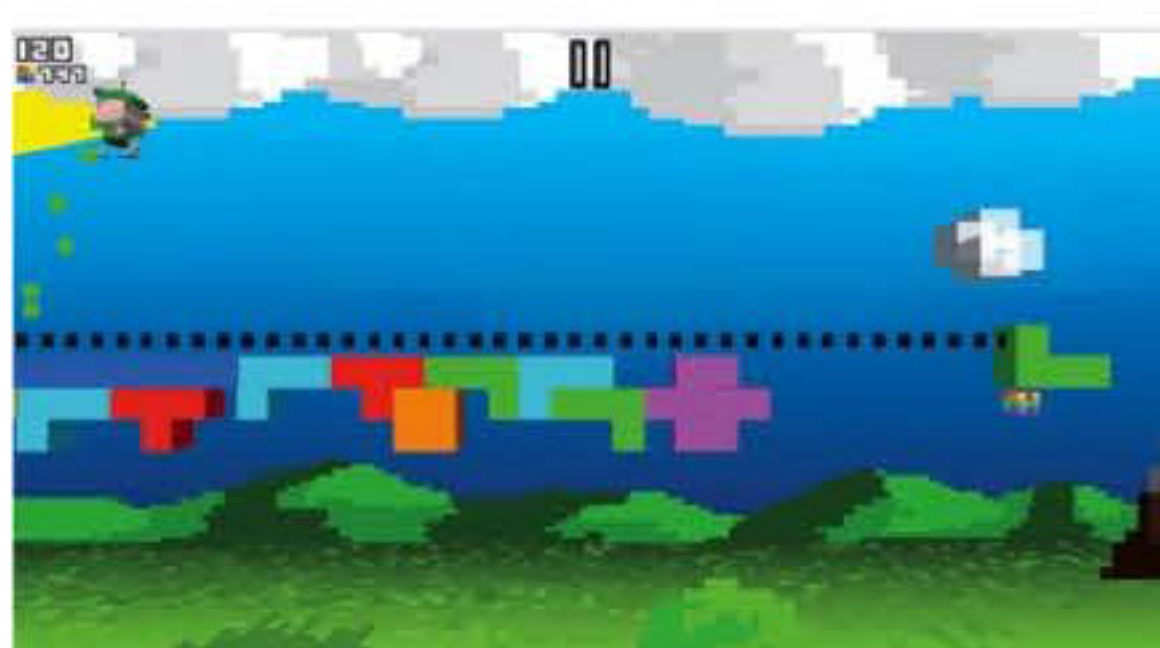
Hazumino

Una combinación de Tetris y corredores sin fin



Corredores sin fin, es un tipo de juego muy común en Google Play, pero lo bueno de Hazumino, es que lo combina con un juego de bloques tipo Tetris.

Cada nivel comienza con el control del personaje a través de uno de varios mundos con distinta temática y aspecto retro, deberás pasar los obstáculos para llegar al final de cada etapa. Deberás intentar no caer en el abismo mediante la construcción de puentes, usando los bloques que aparecen. Estos puentes han de ser lo más nivelado posible, ya que cada personaje tiene un número de saltos limitados. El nivel de dificultad aumenta muy rápidamente, y puede



que sea necesario que repitas el nivel varias veces hasta que consigas encajar los bloques de la manera adecuada. No es que sea un juego muy largo, pero Hazumino es divertido, con una ingeniosa jugabilidad y una banda sonora de electrónica retro.

- » **Precio** 1,38 €
- » **Diseñado para** Teléfono y tablet
- » **Requiere Android** 2.3 y superior



» **La mejor alternativa** **TEMPLE RUN 2** » Esta impresionante secuela es un punto de referencia para todos los juegos de corredores interminables

South Park: Pinball

Muy claro, un pinball de South Park



Lo creas o no, South Park lleva en los televisores más de 15 años, y este es uno de los primeros juegos con licencia oficial, que llega a las pantallas de Android. South Park: Pinball puede que no sea del gusto de todos, pero con la ventaja añadida del valor cómico de South Park, tiene mucho para agradar. Una vez que arrancas el juego, tienes dos tableros diferentes para jugar. El primero es South Park Super Sweet Pinball, aunque nuestro favorito es Butters' Very Own Pinball Game. Ambos incluyen las tradicionales rampas, interruptores, palancas y parachoques que normalmente verías en cualquier máquina de pinball, así como una serie de objetivos que deberás completar. También aparecerán toda una serie de gags, que cualquier fan de la serie de televisión reconocerá al instante, y traerá gratos recuerdos de los episodios a los que hace referencia. Podrían haber incluido más tableros de juego, pero aún así, hay una buena dosis de diversión.

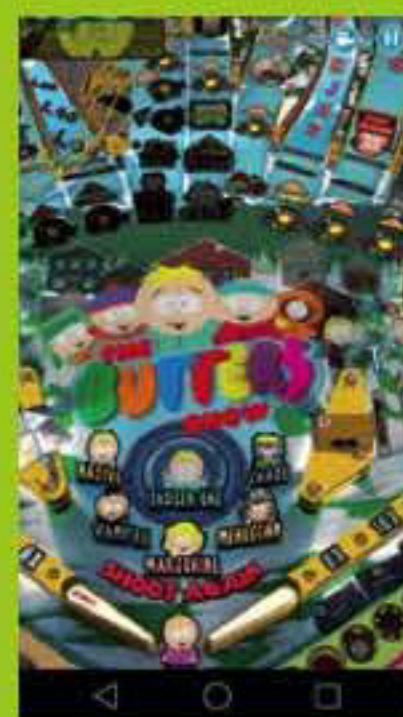
Por si lo necesitas

La función de pausa es muy útil si necesitas detener el juego un rato

“Aparecerán toda una serie de gags, que los fans de la serie de TV reconocerán”

A fondo

Descubre algunas de las características adicionales de South Park: Pinball



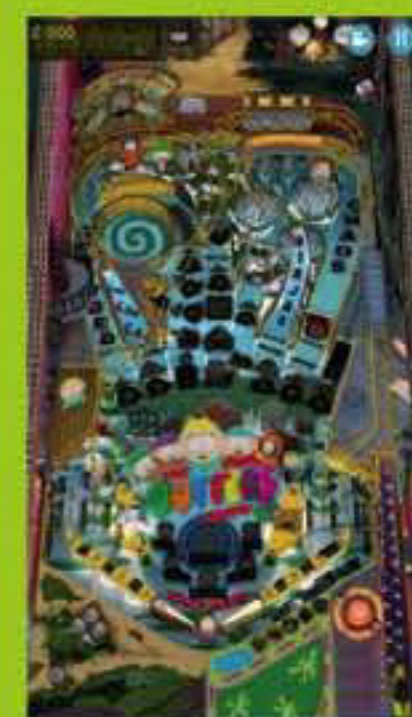
Tablero Butters

El adorable personaje de la serie, Butters, tiene su propio tablero, es uno de los dos disponibles. Aunque los objetivos son un poco más difíciles de desbloquear y completar.



Multijugador

Permite competir hasta cuatro jugadores, para que jueguen por turnos, en cada tablero de pinball. Incluso puedes retar a tus amigos a través de Facebook.



Play Games

South Park: Pinball está integrado en Google Play Games, por lo que los usuarios pueden ver las clasificaciones y desbloquear todos los logros disponibles.



Puntuación

En la pantalla LCD de la parte superior izquierda, aparece toda la información relevante a la puntuación de la partida

Los objetivos

Cada tablero tiene unos objetivos específicos que debes completar para ganar la partida

Risas aseguradas

Cualquier fan de la serie, se pegará unas cuantas risas, con los gags que aparecen en cada partida

» Especificaciones

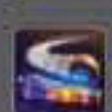
Precio 3,59 €

Diseñado para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 4.0 y superior



» La mejor alternativa



Pinball Pro

No cuenta con grandes características, pero dispone de un montón de tableros

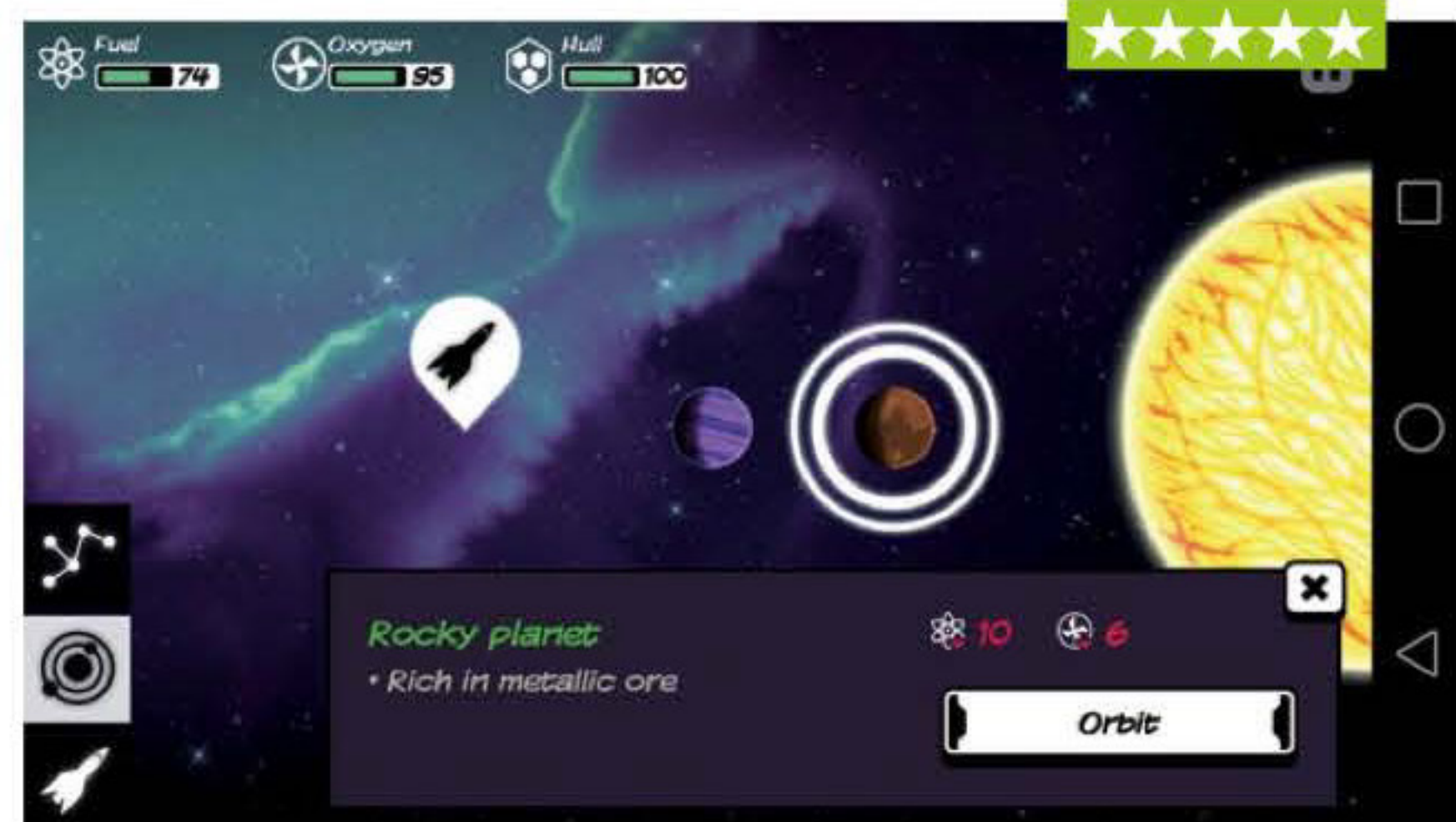


Adéntrate en un planeta para descubrir los preciosos recursos que tiene y úsalos para sobrevivir en el espacio

Out There

Un juego de estrategia con el espacio de fondo

NUESTRA ELECCIÓN



La exploración del espacio no es algo que solamos ver en los juegos para Android,

pero combinado con un buen nivel de estrategia hace que sea uno de los juegos imprescindibles del 2014. Empiezas navegando en tu nave espacial, con la idea de encontrar recursos en los planetas que hay a tu alrededor para poder sobrevivir. Suena fácil, ¿verdad? Pues no lo es, un movimiento en falso, utilizando los recursos de manera errónea, y tu y tu nave podríais desaparecer.

A lo largo del camino te toparás con otras naves, agujeros negros y otros objetos con los que puedes colisionar. En cada una de las etapas deberás pensar, en dónde pones tus pies para adueñarte de sus recursos, y eso es en definitiva lo

que hace que el juego sea tan atractivo. Si caes en tu intento por sobrevivir, podrás empezar de nuevo, eso sí, en otro mundo distinto, generado al azar.

Realmente es un juego original, con una buena estética y atractivo para jugar. Posiblemente no sea del agrado de todos los jugadores, pero sin duda que es un juego para Android que bien vale la pena echarle un vistazo, si quieres algo diferente.

» Especificaciones

Precio 3,59 €

Diseñado para: Teléfono y tablet

Requiere Android: Según dispositivo



» La mejor alternativa



REBUILD » Reconstruye el mundo que te rodea mientras te defiendes de los constantes ataques de zombies

Samsung Galaxy Note 4

El último phablet de Samsung, es más una evolución de su predecesora que un modelo revolucionario como las anteriores Note



TouchWiz no está mal

Aunque seguimos prefiriendo la interfaz de Android, TouchWiz ha conseguido notables mejoras, muy por encima de algunas versiones pobres que hemos probado antes

Sincronizadas

Lo que más nos gusta de las apps de Samsung es que todas ellas se sincronizan a la perfección. Sin embargo, podrían mejorar la sincronización entre Samsung y Google

Samsung creó su propio nicho de mercado cuando lanzó por primera vez la serie Galaxy Note a finales de 2011. A pesar de que numerosos competidores han saltado a la palestra desde entonces, el Note se mantiene como el primer híbrido entre teléfono y tablet, con su última edición, el Note 4. Comparado con versiones anteriores de la serie Note, el Note 4 es una actualización notable. Con el uso de materiales de primera calidad, como su parte trasera imitando al cuero, y un borde metálico, el Note 4 es uno de los mejores dispositivos Android que hemos tenido el placer de probar. Sin duda es un producto de lujo, orientado al extremo más alto del mercado. Además de dar al phablet un lavado de cara, Samsung también ha añadido toda una serie de nuevas características, como la batería extraíble y una ranura microSD.

Sin embargo, estas incorporaciones son añadidos, y más allá de una renovación estética, ofrece poco más que el Samsung Galaxy Note 3.

Por ejemplo, el procesador de cuatro núcleos es lo suficientemente



No necesita carga

Para un dispositivo de este tamaño, la vida de la batería es uno de los a tener en cuenta. Sus 3220mAh es suficiente para estar par de días sin cargar

Mejoras en S Pen

Para la multitarea, el S Pen del Note 4, es una herramienta muy útil. Ideal para mover archivos y carpetas con rapidez y eficacia

bueno para...

Multitarea

La interfaz TouchWiz hace que sea más fácil que nunca hacer varias tareas a la vez

potente como para soportar cualquier aplicación o juego que ejecute, pero no supone una gran mejora respecto al Note 3, y tampoco es mejor que el de otros teléfonos emblemáticos. El S Pen, sigue siendo más o menos lo mismo, pero ahora es más fácil de usar con cierta inclinación y tiene una amplia gama de funciones a las que sólo se puede acceder únicamente a través del lápiz.

En un sector donde los phablets cada vez son más grandes, el Note 4 ha mantenido el mismo tamaño de pantalla que el Note 3 (5,7 pulgadas). Pero sigue siendo un dispositivo muy grande para sostenerlo con una sola mano, aunque el cuerpo extrafino del Note 4, facilita el agarre. La pantalla ha mejorado con el salto al quad HD, que hace que todo parezca más vivo. Los colores sobre todo, se reproducen más fielmente, y los iconos y las letras son más nítidos y claros. Y en cuanto a la multitarea, el Samsung Galaxy Note 4 la ejecuta realmente bien.

El mayor cambio del Note 4, quizás venga con su interfaz TouchWiz. Todas las aplicaciones compatibles con S Pen han tenido cambios, y ahora hay nuevos menús laterales para moverse entre pantallas y aplicaciones de manera más rápida. Es un placer usarla y, aunque todavía no es tan sencilla como la original de Android, cada vez se aproxima más.

El otro gran cambio es la cámara de 16 MPx, con una estabilización de la imagen muy útil que enfoca con gran precisión, evitando el desenfoque incluso en condiciones de muy poca luz. Las imágenes a veces parecen sobresaturadas, pero aún así ha mejorado bastante con respecto a los modelos anteriores.

Para utilizar todo esto, necesita una batería que aguante ese ritmo, y la suya de 3220mAh es más que suficiente, permitiendo una independencia de un par de días, antes de necesitar una recarga, sin importar lo mucho que lo utilices. Además, la batería también es extraíble, aunque al principio

Expande la memoria

Si 32 GB de almacenamiento interno, te parecen pocos, tienes la ventaja de poder añadir una tarjeta microSD de hasta 128 GB



es un poco confusa la manera de acceder a ella.

Resumiendo, el Note 4 no es tan revolucionario como sus predecesores, incluso puede que decepcione a los usuarios más exigentes. Sin embargo, lo que ofrece, es una pequeña mejora en casi todas las áreas del dispositivo. El diseño ha sido renovado para atender la nueva estética premium de Samsung, TouchWiz es más fácil de utilizar, y el S Pen finalmente ha alcanzado la mayoría de edad. Si eres un fan de la serie Note y has estado ansioso esperando echarle la mano a su último modelo, no hay razón por la que este no sea tu próximo dispositivo. Sin embargo, los usuarios del Note 3, puede que no hallen suficientes razones para comprarlo.

Metal y cuero

El nuevo enfoque de Samsung en la calidad de materiales para sus dispositivos, es evidente en el Note 4, con el uso del metal y la piel sintética



A prueba

Samsung Galaxy Note 4

información

Precio **700 €**

» Más información
www.samsung.com

Autonomía



La potentísima batería de 3220mAh te ofrece hasta un par de días, incluso con un mucho uso



características

- » Sistema operativo..... **Android 4.4.4**
- » Procesador..... **Snapdragon 805 2,7GHz quad-core**
- » Memoria..... **32GB almacenaje, 3GB RAM**
- » Dimensiones..... **153,5 x 78,6 x 8,5 mm.**
- » Peso..... **176 gr**
- » Tamaño de pantalla..... **5,7"**
- » Resolución de pantalla..... **1440 x 2560 pixels**
- » Conectividad..... **Bluetooth 4.1, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n**
- » Slot de expansión..... **microSD hasta 128GB**

Samsung Galaxy Note 4



Rendimiento

No disminuye el rendimiento, gracias al procesador de cuatro núcleos que usa

Diseño

Con materiales de alta calidad y un aspecto elegante y refinado

Características

Tanto TouchWiz como la cámara se han mejorado, pero aún no es perfecto

Calidad/Precio

Esperemos que el precio permanezca en la marca de los 700 euros

» Conclusión

Las pequeñas mejoras convierten al Note 4 en el mejor Note, pero no es tan innovador como los anteriores

S Pen

Nuevas mejoras han hecho del S Pen una herramienta esencial para la productividad

Disfrutar de multimedia

Con una pantalla tan buena como esta, es imposible no disfrutar de una buena película

Una gran estética

El marco elegante del Note 4 es una alegría para la vista y para tenerlo entre manos

Nexus 6

La última joya de Google, el Nexus 6, es un gran smartphone en todos los sentidos.

Sensores

El Nexus 6 incluye los típicos sensores: acelerómetro, giroscopio, barómetro y sensor de luminosidad y proximidad.

Conectividad

Cuenta con conexión LTE, NFC y WiFi 802.11 ac (2,4 y 5 GHz) así como Bluetooth LE 4.1.



Curvado

La cubierta trasera ofrece una ligera curvatura que facilita el agarre aunque resulta inestable sobre superficies planas

El Nexus 6 es el nuevo buque insignia de Google, que peleará con los más grandes por hacerse con un hueco entre los mejores móviles del mercado. Condiciones no le faltan. Si echamos un vistazo a sus características técnicas nos encontramos con los mejores componentes posibles, el sello de Motorola detrás y los beneficios de software y actualizaciones que supone pertenecer a la familia Nexus.

Diseño y pantalla

El nuevo Nexus 6 es un móvil muy grande, por dentro y por fuera. Tiene una diagonal de nada más y nada menos que 5,96". A pesar de que los biseles no son muy grandes, sus dimensiones 159,3 x 83 x 10,1 mm son excesivas. Pero eso también tiene sus ventajas, ya no necesitas una tableta, porque casi la tienes, ya que no hay mucha diferencia entre una tableta de 7" y este smartphone de 6".

La pantalla es realmente buena. Ver contenido multimedia en él es toda una sensación. No en vano cuenta con una resolución QHD de 2.560 x 1.440 píxeles y una densidad de 493 ppp bajo la tecnología AMOLED. Sin embargo no está a la altura de los mejores phablets del momento. Tanto el iPhone 6 Plus como el Galaxy Note 4 ofrecen unos mejores niveles de brillo y ángulos de visión. De hecho, el brillo es relativamente pobre, no alcanza los 300 nits de brillo, y bajo la luz solar se nota un poco esta debilidad.

La cubierta trasera ofrece una ligera curvatura que facilita el agarre aunque ofrece inestabilidad al dejarlo sobre superficies lisas. Cuenta con dos altavoces frontales situados en la parte superior e inferior, que ofrecen un sonido bastante potente.

Su carcasa trasera no es extraíble, y la SIM tampoco, y en líneas generales el diseño en sí y los materiales están bastante cuidados y dan la sensación de un móvil robusto y de altas prestaciones.

Batería

La batería tiene una capacidad de 3.220 mAh, que aunque parezca mucho, sin embargo en el uso diario vemos que no es tan bueno. Debido en gran medida a la gran pantalla que utiliza, tanto

bueno para...

Google Apps

Al ser un dispositivo ideado por Google, sus aplicaciones y SO se sienten como en casa

por temas de dimensiones como de resolución, QHD. Con un uso intensivo: navegación web, notificaciones activas, uso de cámara fotográfica, reproducción de algún vídeo corto, gestión de correo electrónico y redes sociales, llegaremos muy justos al día de uso.

La gran ventaja del Nexus 6 con respecto a la batería es el Turbo Charger. Se trata de una funcionalidad que permite cargar el dispositivo mucho más rápido (50% de carga en media hora, y el 100% en poco más de una hora y cuarto). Además incorpora un software específico con funciones de ahorro de energía, para configurar el consumo de carga en función del uso.

Cámara

Las características técnicas que ofrece este dispositivo son un sensor Sony CMOS IMX214 de 13 MPx con un tamaño de 1/3.06 pulgadas y una apertura máxima f/2.0, estabilizador óptico y doble flash LED.

No podemos decir que el Nexus 6 haga malas fotos, pero esperábamos mucho más. Hemos detectado un rango dinámico muy bajo, es decir en imágenes donde existe mucho contraste, con zonas muy oscuras y otras muy claras, las zonas donde hay mucha luz aparecen muy quemadas y apenas se perciben los detalles. También hemos detectado cierta lentitud a la hora de enfocar y en condiciones de baja luminosidad, en escenas nocturnas el nivel de ruido es notable.

La cámara del Nexus 6, no es mala, ni mucho menos, pero no está a la altura de la de los mejores dispositivos de su rango (iPhone 6 Plus y Note 4). También nos ha defraudado el software de cámara nativo, muy simple y con pocas opciones manuales, por lo que tendrás que acudir a aplicaciones de terceros si te gusta controlar los ajustes de tus fotografías.

Software y rendimiento

El Nexus 6 trae de serie Android 5.0 Lollipop en su versión más pura, con el Launcher de Google Now y todas las apps de Google instaladas. El software funciona con una fluidez espectacular y sin ningún tipo de lags o bugs. Sin embargo, a pesar de las grandes opciones que ofrece Android 5.0, hemos detectado que el Nexus 6 no aprovecha como debería este nuevo sistema operativo. Destacamos la función Ambient Display, que permite acceder a las últimas notificaciones de una manera mucho más rápida. Estas se muestran desde el modo reposo en un tono gris claro y si accedes a ellas cambian a blanco, pudiendo eliminarlas o abrirlas directamente desde la pantalla de bloqueo. La multitarea también ha cambiado siendo más rápida y sencilla de gestionar. Además puedes manejar



Ambient Display

La nueva función Ambient Display, permite acceder a las últimas notificaciones de una manera mucho más rápida, para eliminar o abrirlas desde la pantalla de bloqueo

varios perfiles o usuarios y cambiar entre ellos en apenas segundos.

Si hay un apartado donde el Nexus 6 destaca especialmente, es el de rendimiento. Cuenta con uno de los últimos y más potentes procesadores móviles del momento, el Qualcomm Snapdragon 805 a 2,7 Ghz acompañado de una GPU Adreno 420, y 3 GB de memoria RAM.

En cuanto al almacenamiento, hay dos opciones: 32 y 64 GB, suficientes para no tener problemas de espacio para: aplicaciones, fotos, vídeos y música. Realmente el Nexus 6 va muy fluido, se mueve rápidamente en cualquier tipo de transición web o interna (fotografías, aplicaciones, etc) así como en edición de fotografías, y en juegos exigentes.

Según los resultados de los benchmark, nos encontramos que el Nexus 6 supera ligeramente a otro de los móviles más potentes del momento, el Galaxy Note 4.

En resumen, diremos que el Nexus 6 es un phablet que destaca por el rendimiento, muy por encima de cualquier otro teléfono Android. La pantalla es bastante buena, con colores muy fieles, buena nitidez y contraste, con una muy buena densidad de píxel, cerca a los 500 ppp, y con una resolución QHD. La cámara es buena, una de las 10 mejores del momento, pero lejos de sus competidores más directos. La batería podría ofrecer un plus más de duración, aunque el sistema de carga es muy rápido.

El precio del Nexus 6, ya no es tan competitivo como el de sus antecesores. Disponible en Google Play por 649 € y 699 € para 32 y 64 GB respectivamente, más barato que un iPhone 6 Plus, y similar al Note 4.

A prueba

NEXUS 6 información

Precio **649 €**

» Más información
www.google.com/nexus/6/

Autonomía

Aunque son 3.220 mAh, con un uso normal (correo, redes sociales, llamadas, música y navegación) se llegaría a las 24 horas de autonomía



características

- » Sistema operativo..... **Android Lollipop 5.0**
- » Procesador..... **Qualcomm Snapdragon 805 a 2,7 Ghz**
- » Memoria RAM..... **3 GB**
- » Memoria almacenamiento..... **32 / 64 GB**
- » Dimensiones..... **159,3 x 83 x 10,1 mm**
- » Peso..... **184 g**
- » Tamaño de pantalla..... **6"**
- » Resolución de pantalla..... **1440 x 2560 píxeles**



Rendimiento

Es donde realmente destaca, con uno de los mejores procesadores del mercado

Diseño

Sin ser de lujo, este unibody está fabricado por Motorola con materiales nobles

Características

Un excelente software que funciona de maravilla en un fantástico hardware

Calidad/Precio

Aunque es un gran dispositivo, su precio no es tan competitivo como esperábamos

» Conclusión

La gran apuesta de Google para pelear dignamente contra los todopoderosos iPhone 6 Plus y Note 4

Películas

Su gran pantalla de 5,9" y gran calidad QHD, hacen que disfrutes de los vídeos y películas

Rendimiento

Con un hardware hecho a la medida del software, el rendimiento es de los más altos

Fans de los Nexus

Si ya has tenido un Nexus, este te encantará, aunque quizás no mucho el precio



Xiaomi MiPad

Mipad, de la famosa marca china Xiaomi, compite de tu a tu con los tablets de Apple y Samsung

MIUI 5.0

El sistema operativo de Xiaomi, combina lo mejor de iOS (interfaz, iconos y experiencia de uso) y Android (opciones de personalización y configuración)

Estilo iPad

Muchas cosas del Mipad de Xiaomi nos recuerdan al tablet de Apple. Hasta en el nombre se le parece



Sin SIM

No tiene soporte para tarjetas SIM, por lo que sólo permite conexión por Wi-Fi y Bluetooth

Xiaomi, lleva tiempo intentando ponerse al más difícil a los grandes de la telefonía (Apple y Samsung) con sus smartphones, y ahora le ha llegado el momento a los tablets. Considerado por muchos, como el Apple chino, saca a la palestra su nuevo tabletaMipad ¿Te suena el nombre?

Diseño y pantalla

El diseño de MiPad es una muestra más del amor que Xiaomi siente por Apple, el tablet parece un iPhone 5C de 8 pulgadas y con algo más de sobrepeso. Un plástico sólido de alta calidad (disponible en varios colores), recubre el marco y la parte trasera del dispositivo. Sin embargo, pese a la robustez del material, la carcasa se llena enseguida de polvo y suciedad, además de resbalarse de forma constante entre las manos. Por eso, el tablet es ideal para navegar por Internet, ver contenido multimedia o redactar textos, siempre que esté apoyado sobre una superficie plana. Para jugar y hacer uso del giroscopio, es algo incómodo, tanto por su peso como por su superficie deslizante. A pesar de ello, parece muy sólido y resistente. Cuenta con una ranura para insertar tarjetas microSD, un conector microUSB y los botones físicos de encendido/apagado/bloqueo, situados en el perfil derecho del tablet, además de un puerto para conectar los auriculares en el marco superior.

Con su pantalla de 7,9 pulgadas y resolución 2.048 x 1.536 píxeles, resulta ser una de las mejores displays de su rango de tamaño y precio similar. Basado en la pantalla Retina de los iPad, el panel de Xiaomi MiPad cuenta con un brillo máximo de 320 cd/m² y una más que decente relación de contraste.

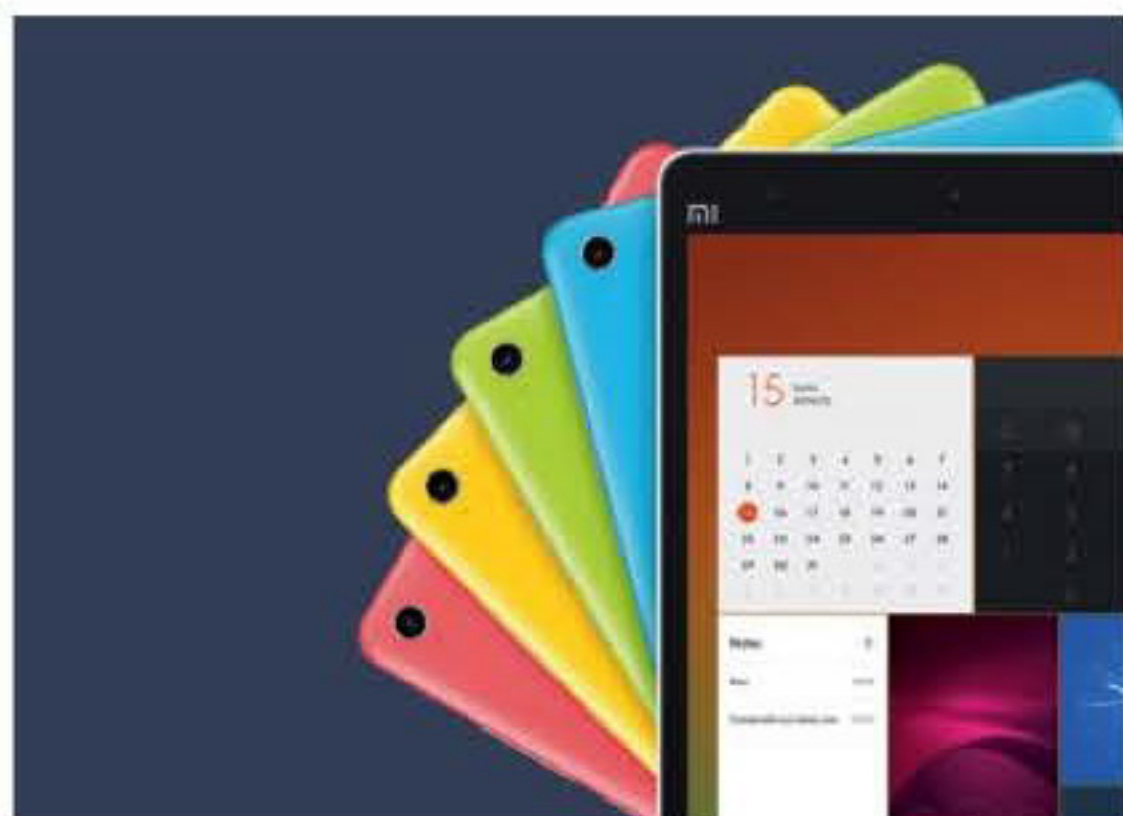
Hardware y rendimiento

En el interior de Mipad está el nuevo y potente procesador NVIDIA Tegra K1 acompañado de 2 GB de RAM. Esta CPU es tres veces más potente que el ya antiguo A7 de Apple, y bastante más rápida que el Snapdragon 800. El procesador NVIDIA Tegra K1 dispone de 4+1 núcleos a 2,2 GHz, con una GPU con 192 núcleos CUDA y tecnología

bueno para...

Juegos

Su excelente procesador, te asegura partidas fluidas, incluso con los juegos más exigentes



Amplia gama de colores

El sistema operativo de Xiaomi, combina lo mejor de iOS (interfaz, iconos y experiencia de uso) y Android (opciones de personalización y configuración)

Kepler, propia de las tarjetas gráficas de PC más modernas. Los 4+1 núcleos, hacen que en condiciones de escaso uso, sólo se emplee un núcleo especial de bajo consumo. Y a medida que requiere más potencia se van activando el resto de los núcleos, sin sobrepasar los cuatro núcleos simultáneos. De esta forma se maximiza el consumo de la batería. Durante las pruebas que hemos realizado, hemos ejecutado aplicaciones tan exigentes como Real racing 3 o Dead Trigger 2, y corren sin ningún tipo de problema, ofreciendo un excepcional rendimiento, capaz de situar a la tableta por encima de productos tan reconocidos como el iPad Air o la Samsung Galaxy Tab S.

Lamentablemente Xiaomi MiPad no acepta tarjetas SIM, por lo que las únicas opciones de conectividad que tiene, se reducen a Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, y Bluetooth 4.0.

Cámara y batería

Todos sabemos que los tablets no son el dispositivo idóneo para tomar fotografías, un mayor número de megapíxeles no significa que haga mejores fotografías. El Xiaomi MiPad cuenta con 8 MPx en su cámara posterior y 2 MPx en la frontal. Aunque las imágenes capturadas a plena luz del día no están nada mal, la verdad es que si las observamos detenidamente descubrimos cierta falta de nitidez y contraste. Aún así, las fotografías que hace, están muy por encima de las que pueden hacer la mayoría de los tablets disponibles en el mercado.

En condiciones lumínicas favorables su cámara permite capturar imágenes y vídeos de bastante calidad, pero con un resultado más que decepcionante en entornos oscuros. El software de la cámara es bastante básico, con una interfaz muy limpia y controles fáciles de localizar y usar, sin embargo no ofrece más allá del típico enfoque automático, el disparador y un pequeño grupo de efectos.

Su batería de 6700 mAh proporciona una duración más que aceptable. Con el brillo al máximo y la conexión Wi-Fi activa, el terminal aguantó encendido más de un día y medio, usando la tableta en navegación por Internet, algunas aplicaciones no muy exigentes, y escuchando música.

Estos resultados no distan demasiado de los ofrecidos por el iPad Mini Retina, aunque está claro que la tableta de Xiaomi juega en otra liga.

Software

El modelo de Xiaomi MiPad que hemos analizado incluye la actualización a Android 4.4.4 KitKat y algunas mejoras en la interfaz MIUI V5 (quinta versión, pero identificado como 4.8.8).

El sistema operativo de Xiaomi es la perfecta mezcla entre el iOS de Apple y Android. La interfaz, los iconos, y experiencia de uso recuerda a iOS, mientras que las opciones de personalización y configuración son 100% Android. Y por supuesto, existe la posibilidad de añadir widgets a las pantallas de inicio.

Curiosamente, la gama de aplicaciones de Google no está presente de forma predeterminada, excepto YouTube, y la Google Play Store. No obstante, un paseo rápido por la tienda de aplicaciones permitirá cargar la tableta con todas las aplicaciones que necesites.

MIUI V5 cuenta con una interfaz sin menú de aplicaciones o lanzadera; las aplicaciones se instalan directamente en las pantallas de inicio del tablet, de manera muy similar a como se hace en los dispositivos de Apple. Incluso existe un sistema de almacenamiento basado en la nube denominado MiCloud (que ofrece 5 GB de espacio libre y la posibilidad de ampliar este mediante una suscripción).

En resumen y como ya hemos indicado en anteriores análisis de productos de la marca, se trata de un Android disfrazado de iOS.

El sistema se bloquea a veces, sobre todo al iniciar la aplicación de cámara o al acceder a la configuración del navegador predeterminado. Se espera que con la llegada de MIUI V6 a la Xiaomi MiPad, este tipo de pequeños problemas queden relegados al olvido.

En definitiva, Xiaomi MiPad se trata de un dispositivo que imita, salvando las distancias, al tablet de pequeño formato de Apple. A pesar de su peso, otro de sus aspectos negativos, las virtudes de Mipad destacan del conjunto, como sucede con su excelente procesador (el más potente disponible en la actualidad) y su impresionante pantalla de gran resolución. Es un dispositivo increíblemente potente y con unas especificaciones realmente atractivas, a un precio de lanzamiento que no supera los 200 €.

A prueba

Xiaomi MiPad información

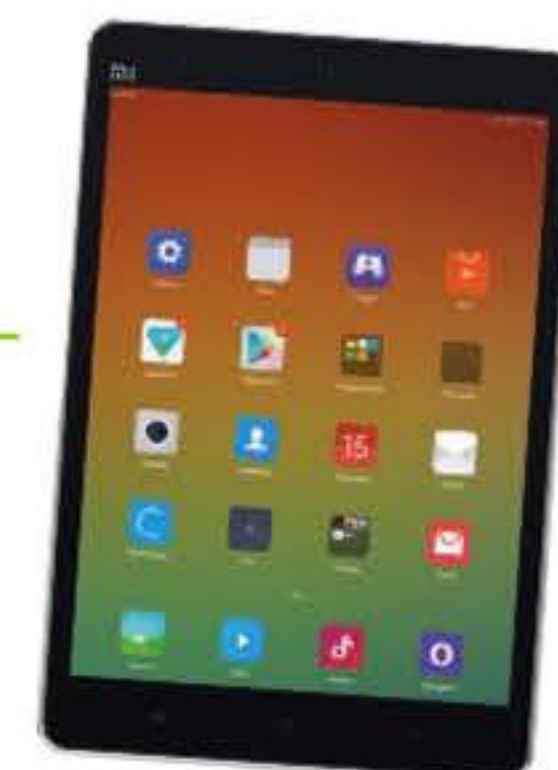
Precio 280 €

» Más información
www.mi.com

Autonomía



La batería de la Xiaomi Mipad puede llegar a durar un día y medio con un uso normal del dispositivo (Internet, música y aplicaciones)



características

- » Sistema operativo..... **MIUI 5.0**
- » Procesador..... **NVIDIA Tegra K1 a 2,2 GHz**
- » Memoria RAM..... **2 Gb**
- » Memoria Almacenamiento..... **16 / 64 Gb**
- » Dimensiones..... **135,4 x 202,1 x 8,5 mm**
- » Peso..... **360 g**
- » Tamaño de pantalla..... **7,9"**
- » Resolución de pantalla..... **2048 x 1536 píxeles**
- » Ranura de expansión..... **micro SD**



Rendimiento

Excelente rendimiento, con el procesador más potente hasta la fecha

Diseño

Un diseño estilizado, al estilo de las tabletas de Apple

Características

Grandes especificaciones, quizás lo que menos guste sea la cámara y el peso

Calidad/Precio

Una excelente relación calidad-precio. Altas prestaciones por menos de 300 €

» Conclusión

Un gran dispositivo, muy potente, y con una excelente pantalla. Ideal si no quieres gastarte mucho dinero en una gran marca

Multimedia

Su excelente pantalla lo convierte en un dispositivo ideal para ver películas

Fashionistas

Su amplia gama de colores, te permite lucir una tableta lejos del negro, blanco o metal

Tu bolsillo

Disfrutarás de grandes especificaciones sin tener que romper la hucha

HP Chromebox

Ejecuta apps de Android en uno de los primeros ordenadores con Chrome OS

Diseño con estilo

El HP Chromebox es elegante y pequeño, perfecto para caber en cualquier sitio, incluso cuando no hay mucho espacio libre. Está disponible en azul, blanco y gris

Los usuarios de Android ya estamos acostumbrados a tener todos los datos de nuestros dispositivos sincronizados. Incluso los marcadores y el historial de navegación del navegador Chrome, también son compartidos en nuestro ordenador de escritorio, portátiles, teléfonos y tabletas, si todos están configurados correctamente.

El HP Chromebox, uno de los últimos lanzamientos Chromebox del Google I/O 2014, utiliza el navegador Chrome como base central para tener todos los dispositivos interconectados, con toda la información disponible al instante. Después de que el Chrome OS y el hardware de Chrome tuvieran un difícil comienzo, parece que han madurado, y llega el HP Chromebox con la lección bien aprendida.

En primer lugar, el diseño del hardware es muy importante para un Chromebox, y HP ha dado en

el clavo. Se trata de un dispositivo pequeño y ligero, perfectamente portátil para llevar a donde quieras (casa u oficina). Es compatible con los estándares necesarios para trabajar en cualquier entorno, con puertos HDMI y DisplayPort para conectarlo a un televisor o cualquier monitor moderno, y puertos USB ubicados en la parte frontal para facilitar la conexión, y en la parte trasera que permiten tener todos los cables mucho más ordenados.

Su pequeño tamaño y sus puertos lo hacen muy útil, además de para trabajar, como centro de entretenimiento multimedia, o de cine en casa. Puedes controlarlo desde un dispositivo Android, u otro equipo con bastante facilidad, e incluso con un mando a distancia universal.

En cuanto al rendimiento, es uno de los dispositivos Chrome OS de más baja potencia. Sin embargo, debido a su naturaleza de Chrome

Conectividad

Tanto si lo usas como un ordenador como un centro de entretenimiento multimedia, permite la conexión de almacenamiento USB desde la parte frontal, sin que hagas malabarismos buscando los puertos por detrás

Almacenamiento expandible

El Chromebox tiene un almacenamiento interno limitado, pero puedes ampliarlo con una tarjeta SD. Hacer copias de seguridad de tus archivos es muy sencillo



bueno para...

Trabajo

Hay menos distracciones en el Chromebox, por lo que es bueno para ponerse a trabajar



Integración con Android

Por primera vez, los Chromebox ahora son capaces de ejecutar aplicaciones de Android, como Flipboard o Evernote. También transmiten las notificaciones y alertas de llamadas desde el teléfono al ordenador

OS consume muy pocos recursos, y rara vez notarás un problema. La pantalla de inicio de sesión se arranca instantáneamente, y en seguida lo hace el sistema operativo Chrome. No tiene un arranque en modo de espera, con lo cual es extremadamente rápido.

Antes se necesitaba una conexión a Internet constante para hacer casi cualquier cosa con Chrome OS, hoy en día puedes hacer una serie de tareas sin conexión, como escribir documentos y almacenarlos en el dispositivo. Tiene un límite de almacenamiento interno de 16GB, aunque puedes subir tus archivos a Google Drive fácilmente, en cuanto recuperes la conexión a Internet. Mientras que Chrome es la ventana principal para la mayoría de tareas de Chrome OS, el equipo de Google ha decidido separar el gestor de archivos y los ajustes básicos, del navegador para darle un aspecto más de escritorio.

La navegación funciona realmente bien, y las aplicaciones y vídeos se instalan y ejecutan perfectamente, incluso en las Chromebox de

menor potencia. Los 1080p de vídeo de YouTube sólo están limitados por la conexión a Internet, no por el procesador de la máquina. Funciona tan bien, que hace que te preguntes por qué buscamos dispositivos más potentes y caros.

Recientemente se le ha incluido la capacidad de ejecutar aplicaciones de Android de forma nativa, aunque esto en realidad tiene truco, ya que estas aplicaciones son llevadas a Chrome OS en lugar de ser una emulación oficial de Android. Estas aplicaciones están disponibles en la tienda Chrome Store, como cualquier otra app, como Vine o Spotify. Aunque estas tienen diferentes niveles de utilidad en Chrome OS (por ejemplo, resulta difícil imaginar cómo encuadrar y grabar con la webcam del ordenador a un gatito haciendo monerías, para crear un vídeo para Vine), pero abre la puerta a otras muchas posibilidades.

El HP Chromebox realmente hace todo lo que, en un principio, puedes llegar a necesitar, y por mucho menos dinero de lo que cuestan algunas de las otras ofertas que hay en el mercado.

A prueba

HP Chromebox

información

Precio **199 €**

» Más información
www.hp.com

Autonomía



Para funcionar necesita estar conectado a una fuente de alimentación, no tiene batería



características

- » Sistema operativo.....**Chrome OS**
- » Procesador.....**Intel Celeron 2955U 1,4GHz dual-core**
- » Memoria.....**4 GB DDR3 RAM, 16GB SSD almacenaje**
- » Dimensiones.....**126 x 126 x 39 mm.**
- » Peso.....**0,64 kg.**
- » Slot de expansión.....**microSD**

HP Chromebox

N/A

N/A



Mejor que

Peor que

Rendimiento



Maneja juegos y aplicaciones muy bien a 1080p sin un desaceleración notable

Diseño



Es elegante y bien construido, con una estudiada colocación de los puertos para que el cableado sea accesible y ordenado

Características



Chrome OS, por definición, es bastante limitado, y el ChromeBox realmente sólo tiene un número mínimo de puertos

Calidad/Precio



Es uno de los Chromebox más baratos del mercado, y funciona tan bien como algunos de los más caros

» Conclusión

Una cajita preciosa que es relativamente barata y con la suficiente potencia como para ejecutar un excelente SO



Oficina muy portable

Con un pequeño perfil y un enlace directo, puedes trabajar en casi cualquier sitio

Centro multimedia

Con algunos ajustes, se convierte en un potente reproductor multimedia para cine en casa

Redes sociales

Si necesitas constante conexión a Twitter o Facebook, esta es una opción barata y potente

Android magazine™

GUÍA DE COMPRAS



TOP 10 SUPER SMARTPHONES LOS SMARTPHONES PREMIUM Y DE GAMA MEDIA DISPONIBLES EN EL MERCADO

1		HTC ONE (M8) Una perfecta combinación entre un cuerpo cromado y una pantalla grande y brillante hacen de este modelo un buque insignia, además del más bonito del mercado. Su par de altavoces BoomSound, radio FM, televisión con control remoto por infrarrojos y su facilidad para escoger entre las opciones multimedia que ofrece, convierten este modelo en un completo sistema de entretenimiento portátil. La interfaz BlinkFeed es una de las mejores en Android.	649 €	Número 30
2		LG G3 LG ha adelantado a Samsung, HTC y Sony a la hora de lanzar un dispositivo de última generación. Este smartphone nos ha conquistado con su pantalla QHD, su cámara de 13 Mp, y veloz procesador. Por su carcasa de plástico y los resultados de los benchmark no supera al HTC One (M8).	599 €	Número 34
3		Samsung Galaxy S5 Es una actualización modesta del S4 y, aún así, un dispositivo impresionante. Sus características para Fitness y el escáner de huella digital le dan un argumento de venta, mientras que sus especificaciones, aunque de alta gama, no se diferencia de los líderes de HTC o Sony.	599 €	Número 31
4		Sony Xperia Z3 La gama Xperia Z de Sony se actualiza con el Xperia Z3, su nuevo buque insignia para no perder terreno frente a sus competidores más directos. Ha mejorado el diseño, la cámara, la duración de la batería que puede llegar a durar hasta dos días.	699 €	Número 35
5		Nexus 6 Es el nuevo buque insignia de Google, que peleará con los más grandes por hacerse con un hueco entre los mejores móviles del mercado. Tiene los mejores componentes posibles, el sello de Motorola detrás y los beneficios de software que supone pertenecer a la familia Nexus.	649 €	Número 38
6		Xiaomi Mi4 Tiene un hardware de primera clase, un software que no es habitual pero muy bueno (con actualizaciones semanales de las ROM de desarrolladores, para los que estén interesados en el hacking) y una comunidad de usuarios muy activa.	Desde 340 €	Número 37
7		One PlusOne Un dispositivo chino con especificaciones de gama alta a un precio asequible. Tiene procesador quad-core de 2.5GHz y 3GB de RAM para usar varias apps sin que se resienta, una cámara de 13 Mp y una gran pantalla. La falta de ranura de expansión y el SO CynogenMod 11S le restan puntos.	Desde 269 €	Número 34
8		Motorola Moto X (2014) Se trata de un smartphone rápido, con una pantalla FullHD de gran calidad y una construcción que otorga al dispositivo una imagen elegante, a la vez que ofrece diferentes opciones de personalización, con un impresionante rendimiento.	499 €	Número 36
9		Sony Xperia Z3 Compact Es un móvil de altas prestaciones bajo un cuerpo compacto y una pantalla de 4,6 pulgadas. Bonito y elegante por fuera y potente por dentro, poco o nada tiene que envidiar a su hermano mayor con el cual comparte sensor de cámara y demás características.	499 €	Número 37
10		HTC One Mini 2 Sin ninguna duda, el HTC One mini 2 es un mejor intento de recortar el teléfono estrella que el HTC One mini original. Aunque las características ha sido reducidas, de forma importante en algunas partes, la experiencia global sigue siendo positiva y sigue ofreciendo una gran calidad.	399 €	Número 37

Fundas protectoras

Energy Sistem Universal Case 10.1

» Precio 10,90 €
» Web www.energysistem.es

Esta funda soporte es para tablets de 10,1". Incluye esquinas ajustables y ofrece una gran protección contra los golpes.



Logitech Type

» Precio 99,99 €
» Web www.logitech.com

Esta funda te permite crear, explorar y hacer más y más fácil con tu tablet, gracias al teclado Bluetooth incorporado, a la vez que brinda protección total para tu dispositivo.



Kensington KeyFolio

» Precio 69,99 €
» Web www.kensington.com
Funda adaptable a los tablets de 10" gracias a sus gomas interiores. El TapLaunch de su teclado permite personalizar tres teclas como accesos directos para abrir tus apps favoritas.



Tucano Piega

» Precio 24,90 €
» Web www.tucano.com
Funda para tablets de 9" a 10", con un sistema interno en silicona X-Fit que se adapta a las distintas dimensiones de las tablets, con cubierta plegable, cierre de seguridad, y en varios colores disponibles.



Guía de compras

TOP 10 ASEQUIBLES SI VAS A COMPRAR UN SMARTPHONE, ECHA UN VISTAZO A LOS MEJORES MÓVILES ASEQUIBLES

1		Moto G 4G Motorola ha mejorado con su Moto G 4G dos áreas muy importantes: ha incluido 4G añadiendo una velocidad ultra rápida a las especificaciones. El punto que fue más criticado del Moto G fue la falta de tarjeta micro SD y en este modelo se ha solucionado, con una ranura de expansión. Muy atractivo para los que quieran probar el 4G y quieran una buena relación calidad/precio.	199 €	Número 35
2		Samsung Galaxy Ace 3 Aunque los dispositivos premium de Samsung tienen mucha atención, la compañía tiene una amplia gama de dispositivos. EL Galaxy Ace 3 tiene un precio que puede situarlo cerca de la gama media. Es un dispositivo 4G con el aspecto y las características propias de Samsung.	169 €	Número 27
3		Moto E Disponible por menos de 100 € el terminal libre, el Moto E es el teléfono sin ataduras definitivo. Con una carcasa robusta, a prueba de salpicaduras, batería de 1.980mAh y micro SD para aumentar la pequeña memoria de 1Gb, el Moto E tiene una construcción impresionante a un precio ajustado.	99 €	Número 33
4		Energy Phone Pro Qi El diseño es uno de los puntos más llamativos de este terminal, con acabados de aluminio. Tiene un buen rendimiento y no encontrarás problemas a la hora de ejecutar la mayoría de las apps. La duración de la batería es algo escasa, pero cuenta con la función de carga inalámbrica.	279 €	Número 33
5		Sony Xperia M2 Con un buen diseño, es un teléfono atractivo. La apariencia de bloque es muy distintiva de los Xperifa. Para los nuevos usuarios puede ser algo difícil de manejar al principio, pero descubrirán algunas especificaciones interesantes.	269 €	Número 35
6		Wiko Highway Signs El Wiko Highway Signs llega para satisfacer a quién busca un móvil con un diseño y unas prestaciones similares al Wiko Highway, por un precio más reducido. Aparte de tener Android 4.4, la capa de personalización es realmente simple, por lo que se prioriza una experiencia Android sin alteraciones.	199 €	Número 36
7		Acer Liquid Z5 Un teléfono bonito, el Acer Liquid Z5 ofrece una alternativa con estilo a dispositivos más grises. Su innovadora interfaz con apps flotantes, lo hacen perfecto para la multitarea. Sin embargo, algunas especificaciones como la pantalla de baja resolución hacen que baje puntos.	129,90 €	Número 32
8		HTC Desire 300 Hecho a imagen del HTC One M8, tiene un diseño similar, pero con un hardware más barato. Tiene un chasis de plástico y carece de los altavoces BoomSound. Incluye el muy alabado BlinkFeed para ver todas tus redes sociales. Sus bajas especificaciones hacen que pensemos si compensa el precio.	189 €	Número 29
9		Huawei Ascend Y300 El que ofrezca un procesador dual-core va a hacer que este Huawei no sea atractivo para muchos compradores potenciales, pero no debe descartarse rápidamente. Las especificaciones del Ascend Y530 son solo ligeramente superiores. Ideal para jóvenes.	129 €	Número 21
10		Nokia X Ya se ha anunciado que el Nokia X2, más rápido y delgado, llegará a finales de año pero su original híbrido Microsoft-Android todavía acapara atención. Tiene una construcción de calidad un resistente chasis de policarbonato, disponible en varios colores. Es un best-seller en los mercados emergentes.	107 €	Número 31

Baterías portátiles

Energy Extra Battery 5000

» Precio 25,90 €

» Web www.energysistem.com

Batería de 5000 mAh para teléfono y tablet. Muy portátil, gracias a su medidas y peso. Tiene un indicador LED de carga con sensor de movimiento, que te avisa del estado de la batería.



Cargador PowerBolt Kensington

» Precio 19,99 €

» Web www.kensington.com

Cargador ultra rápido para conectar al encendedor del coche. Para que uses tu teléfono o tablet como navegador sin preocuparte por el consumo de la batería.



Phoenix Power Bank 5200

» Precio 20,95 €

» Web www.phoenixtechnologies.es

Especialmente diseñado para cargar una gran variedad de dispositivos de todo tipo. Lleva incorporado un cable micro USB para cargar hasta dos dispositivos.



Batería TP-Link

» Precio 29,90 €

» Web www.tp-link.es

Esta batería superpotente móvil de TP-Link, te ofrece 10400mAh, la suficiente potencia como para cargar tu dispositivo de 3 a 5 veces. Con dos puertos USB permite cargar varios dispositivos a la vez.



TOP 10 TABLETS

YA ESTÉS BUSCANDO UN TABLET DE 7 O UNO DE 10 PULGADAS, SEGURO QUE LO ENCUENTRAS ENTRE LOS 10 MEJORES

1		Google Nexus 9 Google y HTC se han unido para alumbrar uno de los mejores tablets del mercado, y que competirá para competir con el iPad. El Nexus 9 será una dura competencia, ya que tanto su diseño como su capacidad la ponen entre los primeros puestos del mercado.	Desde 389 €	Número 37
2		Sony Xperia Z2 Tablet Uno de los mejores tablets de 10 pulgadas disponibles en el mercado, es resistente al agua y soporta 4G. También es sorprendentemente delgado y ligero de llevar e incluye modos de ahorro de batería que aseguran una gran autonomía. Especificaciones razonablemente altas y con 3GB de RAM.	Desde 499 €	Número 32
3		Samsung Galaxy Tab S 10.5 El procesador de ocho núcleos de este tablet es increíblemente rápido, y ayuda mucho que cuente con 3 GB de RAM. Samsung lo ha llenado de prestaciones, incluyendo el lector de huella digital. Tiene multiventana para que puedas abrir dos apps a la vez.	499 €	Número 36
4		Xiaomi MiPad Xiaomi, lleva tiempo intentando ponerselo más difícil a los grandes de la telefonía (Apple y Samsung) con sus smartphones, y ahora le ha llegado el momento a los tablets. Dentro de los tablets de 10 pulgadas, con una resolución alta y un poderoso procesador, le aseguran ventas.	280 €	Número 38
5		LG G Pad 8.3 Es un tablet redondo, que ofrece grandes especificaciones con una selección de buenas apps nativas. Incluye Polaris Office con la que puedes escribir documentos y QPair, para compartir notificaciones entre tu teléfono y tu tablet, y no perder nunca actualizaciones importantes.	299 €	Número 33
6		Samsung Galaxy TabPRO 8.4 Wifi Este es el tablet más pequeño de Samsung, y prueba que las grandes esencias vienen en frascos pequeños. Tiene una impresionante pantalla con 359ppi aunque nos hubieran gustado unos altavoces de mayor calidad. Por otra parte tiene una cámara de 8 Mpx así como una interfaz intuitiva.	399 €	Número 31
7		Samsung Galaxy Note PRO 12.2 Este enorme tablet tiene una pantalla gigante de 12,2" HD. El tamaño y el peso hace que no sea fácil de llevar, además de encarecerlo, pero dibujar con el S Pen en el amplio espacio es un gusto y el potente procesador consigue que varias apps funcionen simultáneamente en la pantalla.	749 €	Número 30
8		Energy Tablet Neo 10 Es refrescante que en Energy Sistem se hayan centrado en los puntos claves que dan calidad. Empezando por la pantalla, de 1280x800 píxeles, distribuidos a lo largo de 10,1 pulgadas. Puede cargarse con MicroUSB e incluye un cargador de corriente.	149 €	Número 35
9		Asus MeMO Pad 7 ME176C Asus ha hecho bien las cosas en los apartados de apariencia y usabilidad. Es un tablet relativamente pequeño y ligero. Si el presupuesto es ajustado y quieres estilo y buenas funcionalidades, esta podría ser una buena elección.	129 €	Número 36
10		Lenovo Yoga Tablet 8 Disponible en 8 y 10 pulgadas, Lenovo ofrece una alternativa a los tablets tradicionales con el Yoga Tablet. Tiene un tubo en un lateral para que el agarre sea mejor y que también se utiliza como soporte para no tener que sujetarlo si quieres ver un vídeo. También cuenta con una batería de gran tamaño.	169 €	Número 28

NO TE PIERDAS NI UN SOLO NÚMERO DE ANDROID MAGAZINE

Consulta nuestras ofertas de suscripción en la **página 75**

Ahorra un **20%** o increíbles regalos



Top 20 Accesorios

Desde auriculares a kits de monitorización del hogar, estos son el Top 20 de los accesorios must-have para el 2015

A photograph of the Anki Drive Starter Kit. It features a green gift box with white polka dots. A black car is partially visible inside the box. A white line points from the text below to the car. In the foreground, three other cars (yellow, silver, and orange) are visible on a black surface with red and white grid lines.

Anki Drive Starter Kit

» Precio 122 €

» Más información www.anki.com

Ya puedes descargar la aplicación oficial de Anki y comenzar a hacer carreras, con los dos coches que acompañan a este kit. Además de las carreras, incluye una buena dosis de combate, encontrarás una gran variedad de armas para echar fuera de la pista a tu oponente. El nivel de interacción es fantástico y cuanto más juegues con Anki, más armas y mejoras podrás desbloquear para usar con tu coche. Hay gran cantidad de sets de armas para comprar, aunque son algo caros, pero sin duda vale la pena que les eches un vistazo.

A photograph of the MiP robot. It is a small, white, cylindrical robot with a black top and bottom. It is standing on a black surface with red and white grid lines. A white line points from the text below to the robot.

MiP

» Precio 93,51 €

» Más información www.wowwee.com/mip

¿Quién no ha soñado con tener su propio mayordomo robot? MiP es un robot de unos 18 centímetros de alto, capaz de llevar objetos pequeños en su bandeja. Descargando la aplicación MiP desde Google Play, puedes interactuar con él, en ingeniosos juegos. Al principio, los controles resultan algo difícil de manejar, pero una vez que le coges el punto, es muy divertido. El único inconveniente de MiP es que consume las pilas muy rápido (cuatro pilas AAA dan para unas cinco horas de diversión).

My Passport Wireless

» Precio 172 €

» Más información www.wdc.com

My Passport Wireless actúa como una gran disco duro para mover archivos entre smartphones y tablets, sin necesidad de cables. Aunque existen demasiados discos duros portátiles, no son muchos los que ofrecen funcionalidad inalámbrica completa y compatibilidad con Android. Una de las principales ventajas de este, es que soporta cualquier tipo de archivo, como los molestos .mkv, gracias a su soporte DLNA y UPnP. También cuenta con una función de streaming, ideal para retransmitir películas desde My Passport Wireless, directamente al ordenador u otro dispositivo Android.



Native Union NIGHT Cable

» Precio 39,99 €

» Más información www.nativeunion.com

Si eres de los que siempre anda perdiendo los cables, o necesitas uno de mayor alcance, entonces este es el tuyo. Este cable de 3 metros de largo funciona con cualquier dispositivo Android, y tiene un gran nudo que hace que el cable siempre esté recogido. El nudo puedes moverlo a través del cable, para colocarlo en lugar que menos estorbe. Lo que más nos gustó de este cable es su trenzado exterior, que no sólo evita que se enrede, sino que también le da un gran aspecto, muy distinto al de cualquier cable corriente.

Mipow Playbulb

» Precio 70 €

» Más información www.mipow.com

Playbulb es un novedoso altavoz Bluetooth escondido dentro una bombilla, que además ilumina. Una vez que enroscas la bombilla en cualquier casquillo (standard E27), puedes conectarla a un dispositivo Android a través de Bluetooth, y usarla como altavoz, para escuchar música. La calidad del sonido es sorprendentemente buena, pero no tan clara como la de un altavoz Bluetooth normal. A través de su app, puedes elegir varias opciones de iluminación. Es mucho más cara que cualquier bombilla, sin duda que resulta atractiva para decidirte a comprarla.

Grandes gadgets

TEN GO! GoCast Mirroring

» Precio 49,95€

» Más info ten-go.com/es

Envía tus fotos, vídeos y música desde tu dispositivo móvil hasta tu televisor sin tener que utilizar cables. Conéctalo al HDMI de tu tele y utiliza la red que el dispositivo genera.



Energy Music Box BZ6 Bluetooth

» Precio 59,90 €

» Más info energysistem.es

Conecta con Bluetooth to mp3, teléfono o tablet y escucha tus canciones favoritas. Conecta memorias flash USB con archivos en PM3 y WAV. Además puedes escuchar emisoras FM.



Tucano Verso

» Precio Desde 19,20 €

» Más info tucano.com/es

Una funda reversible disponible en tres medidas -7", 8" y 9-10". Cuenta con ángulos de silicona ajustables. La tapa se transforma en un cómodo atril.



i-Joy Power Bank 1Up

» Precio 19,90 €

» Más info mobilefun.es

Con esta batería recargable de litio, no te quedarás nunca con el teléfono o la tablet apagados ya que podrás usarla donde y cuándo quieras. Tiene una capacidad de 12.000 mAh.



KitSound Boom Evolution

» Precio 233,71 € » Más información www.kitsound.co.uk

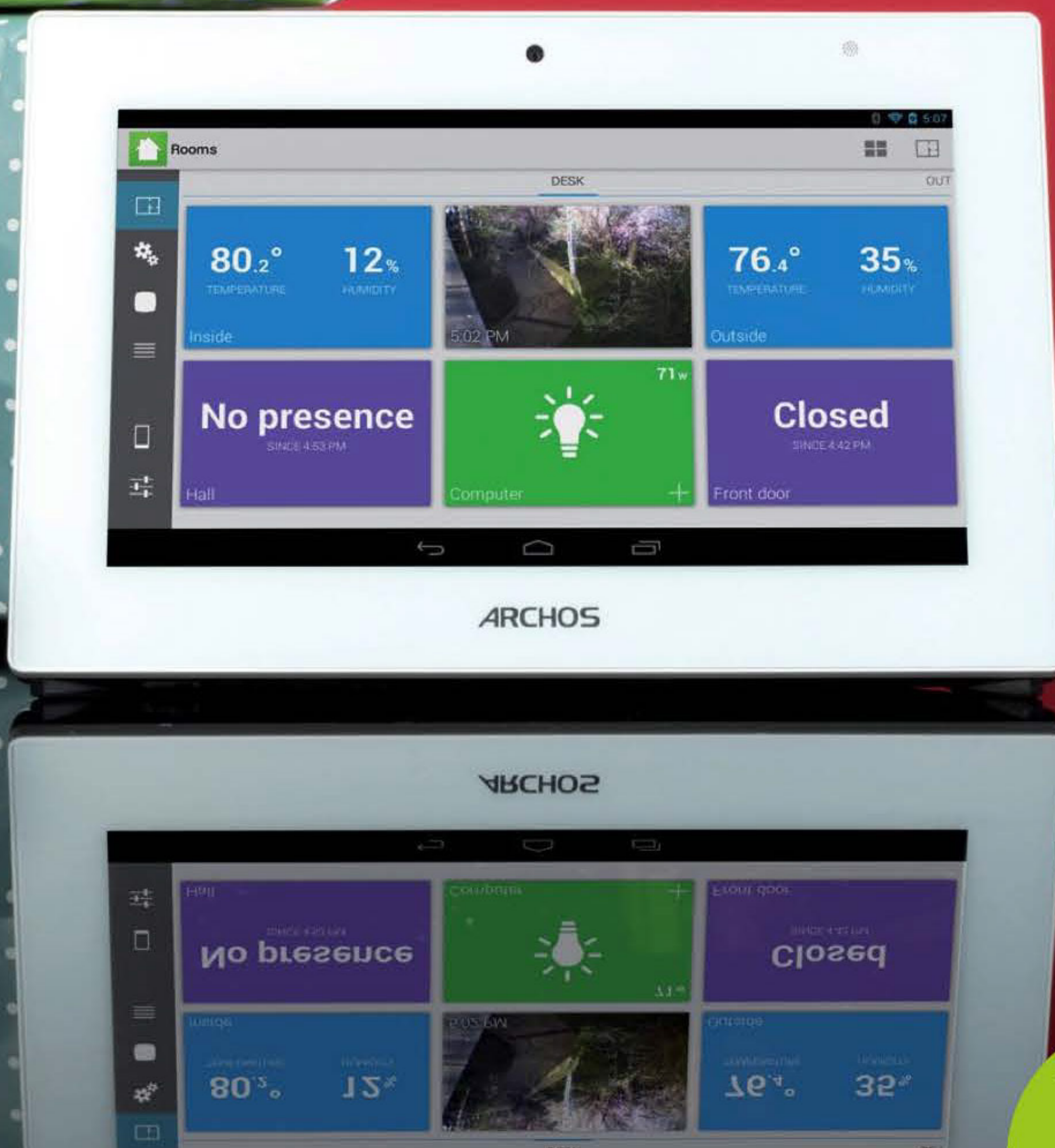
No sólo se trata de un sistema de altavoces bastante completo, sino que también ofrece toda una serie de características de acoplamiento que ayudan a cargar y conectar el teléfono al televisor y otros aparatos de audio. Es un dispositivo grande que no está fabricado para ser portátil, construido con un diseño elegante que le dota de un excelente aspecto, para ser un sistema de alta fidelidad. El dial situado en el frontal, se utiliza para navegar fácilmente entre las distintas opciones, y las conexiones por Bluetooth y Aux-In también funcionan a la perfección. La calidad del sonido es impecable, para todos los estilos de música, y su potencia llena cualquier habitación de casa. No es que sea barato, pero es que es mucho más que un simple altavoz Bluetooth.



Smart Home de Archos

» Precio 191,20 € » Más información www.archos.com

Como una forma barata de supervisar y controlar tu casa mientras estás fuera, el kit Smart Home de Archos incluye un tablet Android, dos cámaras, sensores de movimiento y también sensores de temperatura. No se puede negar que es mucho para su precio. El tablet se usa como centro de control y seguimiento, que se conecta al resto de accesorios mediante Bluetooth. Una vez conectados, configura los distintos ajustes y recibirás las alertas correspondientes cuando llegue el momento. Es un sistema sorprendentemente completo y fácil de configurar, pero puede acabar siendo muy costoso si necesitas comprar más cámaras y sensores. Aún así, lo básico que incluye el kit, debería ser más que suficiente para la mayoría de usuarios. Sin entrar en detalles sobre el tablet, se trata de un sistema que funciona bastante bien, y ofrece la suficiente seguridad como para estar tranquilo sobre lo que ocurre en tu hogar cuando estás fuera.



Olixar X2 Pro

» Precio 50,99 €
» Más información mobilefun.es

La posibilidad de conectar mediante NFC (además de por Bluetooth), es la característica que diferencia a estos auriculares, del resto. Muy importante sobre todo para aquellos dispositivos que presentan problemas a la hora de conectar mediante Bluetooth. Son muy ligeros, y aunque sus materiales no son de primerísima calidad como los de otros auriculares, resultan muy cómodos de llevar. Para lo que cuestan, la calidad del sonido que ofrecen es bastante buena, aunque no es espectacular. Se pliegan para ocupar menos espacio.

Razer Adaro Wireless

» Precio 149,99 €
» Más información razerzone.com

En comparación con otros auriculares, los Adaro pueden parecer voluminosos, sin embargo, cuando los estás usando, no te das cuenta de su tamaño, gracias a la diadema y almohadillas acolchadas. La calidad del sonido es excelente, ideal para los que quieren una experiencia más real mientras juegan en su dispositivo. Incluyen conexión Bluetooth, muy fácil de configurar, y puedes conseguir hasta ocho horas de reproducción, antes de volver a cargar estos auriculares inalámbricos, mediante un cable micro-USB.

BackBeat PRO Wireless

» Precio 179,80 €
» Más información plantronics.com

Estos auriculares de Plantronics (prestigiosa marca de auriculares Bluetooth), son una de las mejores opciones que existen actualmente. Puedes usarlos durante un día entero sin necesidad de cargarlos, y aunque pueden parecer algo pesados si los usas durante mucho tiempo seguido, es algo que no te importará soportar a cambio de la excelente calidad de sonido que ofrecen. En general su sonido es muy superior al resto, y los bajos hacen las delicias de los usuarios más exigentes.



Braven BRV-X

- » Precio 179,99 €
- » Más información braven.eu

Aunque es muy probable que nunca gane un premio de belleza, su robusto exterior es perfecto para los que les gusta llevar la música a todas partes. Su revestimiento de goma es resistente al agua y a los golpes. Al igual que cualquier otro altavoz Braven, ofrece una gran calidad de sonido de alta fidelidad, eclipsando a la mayoría de los altavoces de su rango y precio. Con una potente batería de 5200mAh, incluso te permite cargar otros dispositivos. Conecta mediante Bluetooth y NFC, y junto a otro BRV-X puedes conseguir un auténtico balance estéreo.

Nakamichi NBS 10

- » Precio 95 €
- » Más información nakamichi.co.uk

Una de las mejores características de los altavoces Nakamichi NBS 10, es que reproducen un sonido de 360 °, gracias a su diseño esférico. Aunque su uso principal es como altavoz, también incorpora un micrófono que te permite utilizarlos en las llamadas a manos libres. Envolviendo toda esa funcionalidad, aparece un elegante diseño en forma de esfera de color (azul, rosa, amarillo, morado o negro), con una arandela metálica en la zona central, donde van incorporados los controles. Incluye una batería de Li-on que se carga mediante un cable micro USB.

Grandes gadgets

HTC RE Camera

- » Precio 136,36 €
- » Más info htc.com

La nueva cámara de HTC parece que va a ser la herramienta definitiva de los aventureros. Con todo el bagaje de HTC en tecnología de cámaras detrás de ella, la RE graba vídeos increíbles.



Philips Spotfy Multiroom

- » Precio de 99,99 a 149,99 €
- » Más info philips.es

Con este altavoz lleva el control de la música desde tu teléfono o tableta. Colócalos por la casa y lleva tu música a cada habitación al mismo tiempo para crear una experiencia envolvente.



Kensington Keyfolio Fit

- » Precio 69,99€
- » Más info kensington.com

Esta funda con teclado Bluetooth es universal para tabletas. Resistente, protege eficazmente el dispositivo a la vez que permite trabajar de un modo muy cómodo.



NPG HS200 SB

- » Precio 29 €
- » Más info npgtech.com

Auriculares bluetooth con micrófono integrado para atender llamadas con un precio muy comedido. La autonomía no es demasiado prolongada, pero la relación calidad/precio es óptima.



PRÓXIMO NUMERO

LAS 25 APPS ESENCIALES DE ANDROID WEAR

Si tienes Android Wear estas
son las aplicaciones que no
te pueden faltar

LAS 50 MEJORES ACTUALIZACIONES Y SOLUCIONES PARA ANDROID

ZONA HACKER

Consigue los mejores
tutoriales y trucos de hack

DISPOSITIVOS A PRUEBA

Los últimos tablets y
smartphones revisados



¡¡CAMBIAMOS DE
PERIODICIDAD:
BÚSCANOS
EN EL QUIOSCO
MES SÍ, MES NO!!

Próximo número
a la venta el

20 de Marzo



De Alejandro Echeita
Utilizó Xperia Z2

Hot Shots

El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la
cámara de tu Android? Envíala a:

»email

faq.androidmag@axelspringer.es



De Jesús López
Utilizó Samsung S5



De David Blanes
Utilizó Samsung Note 4



De Carlos Rieder
Utilizó One Plus one

Suscríbete a Android Magazine

6 números + SUPERDESCUENTO



Cada ejemplar te sale a 3,16 €. Te ahorras un 20% sobre el PVP de portada

Puedes suscribirte por cualquiera de estos canales:
En ozio.axelspringer.es/androidmagazine
Por tel.: 902 540 777 y por e-mail suscripcion@axelspringer.es

En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Personales, te informamos que tus datos personales formarán parte de un fichero propiedad de Axel Springer España, S.A. con objeto de gestionar su suscripción y ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa. Para ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, deberás dirigirte por escrito a Axel Springer España, S.A. en la dirección c/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid. No se aceptan suscripciones fuera de España. Promoción válida hasta publicación de oferta sustitutiva. Axel Springer España, S.A. se reserva el derecho de modificar esta oferta sin previo aviso.

Por fin, ¡Wi-Fi en todas las habitaciones!



- ✓ Mucha mejor cobertura que cualquier repetidor Wifi
- ✓ Disfruta de tu conexión Wifi en cualquier habitación
- ✓ Optimiza la recepción de todos tus dispositivos: Smartphone y Tablets



dLAN® 500 WiFi Starter Kit

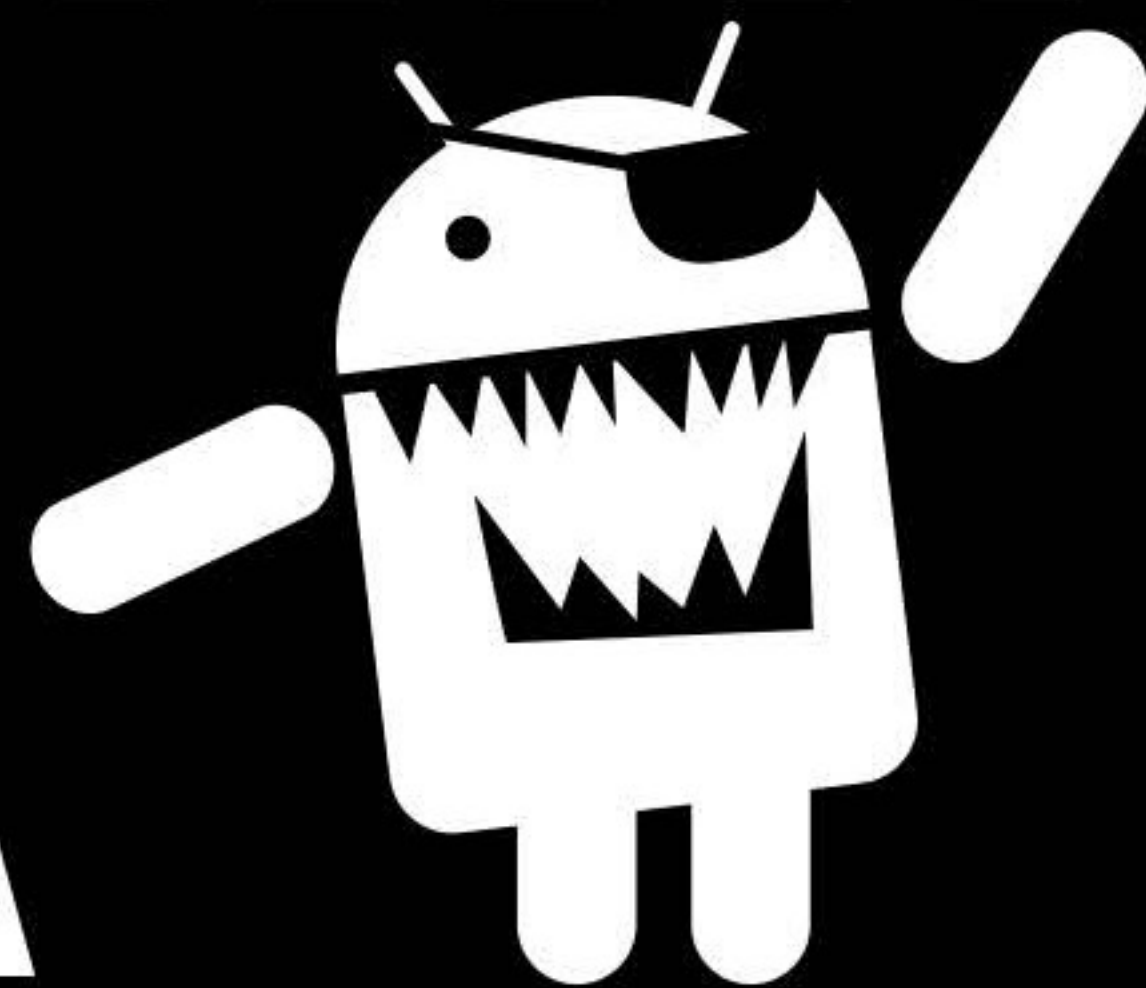
- Enchúfalo y disfruta de tu nueva conexión a internet.
- Optimiza tu recepción y cobertura Wifi.
- Diseñado en Alemania.
- 3 años de garantía.

Más información en www.devolo.es/wi-fi
o llame al 93 160 00 21

Disponible en:
El Corte Inglés, Fnac, Media Markt, Worten, Amazon, Redcoon y PC Componentes.
Para otras regiones y tiendas consulte nuestra Web: www.devolo.es/comprar

devolo
The Network Innovation

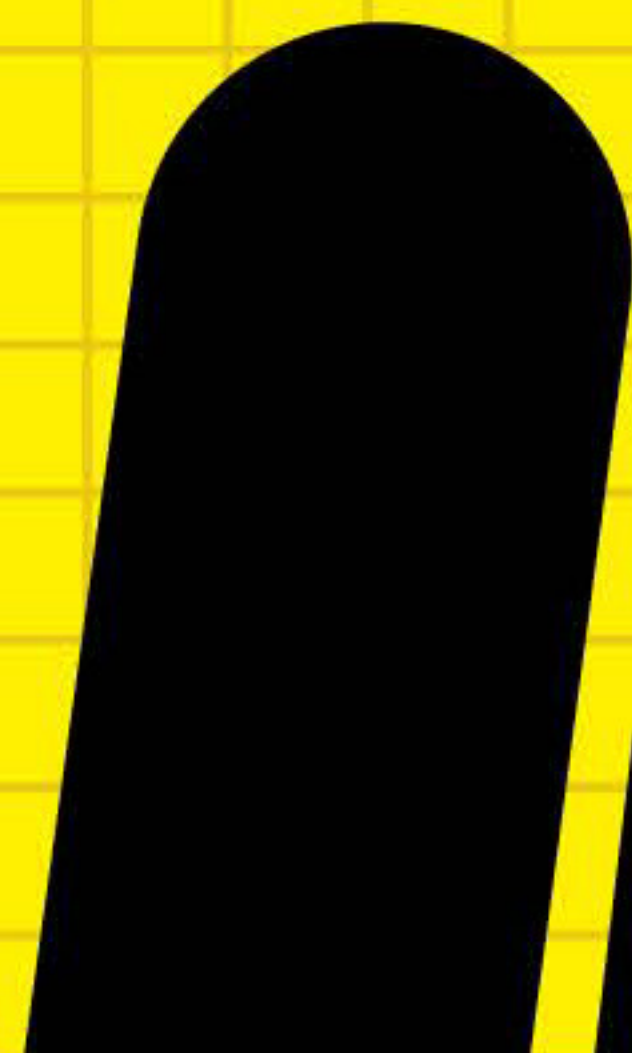
ZONA HACKER



¡CONSIGUE QUE TU MÓVIL FUNCIONE COMO SI FUERA NUEVO!

LOS MEJORES HACKS PARA ANDROID

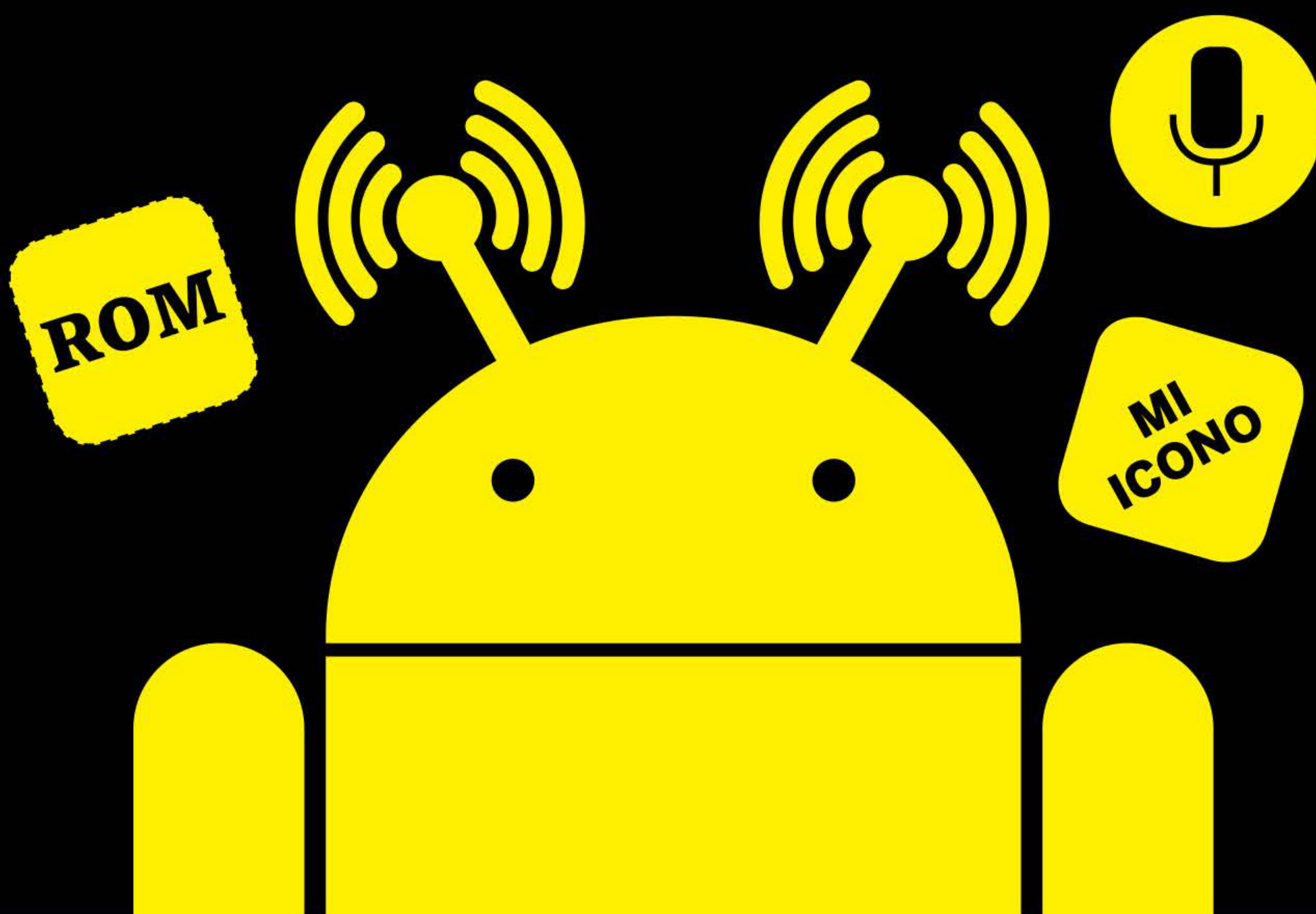
- » Añade más controles a Chrome
- » Obtén más de Google Now
- » Mejora la señal de tu móvil
- » Crea una ROM...

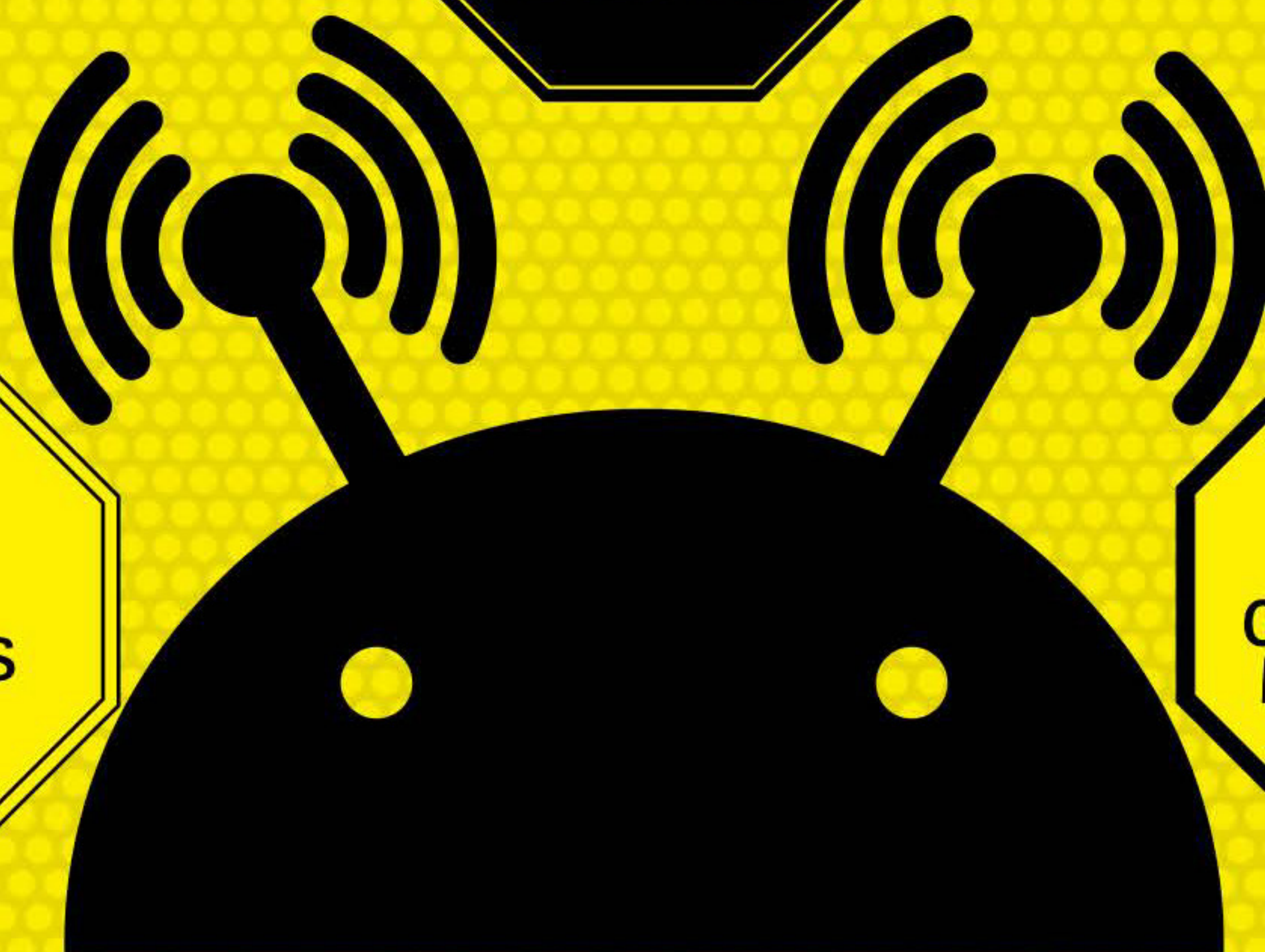


Explora los límites de tu Android

CONTENIDOS

10 Hacks para mejorar la señal	3
Obtén más de Google Now	8
Crea una ROM con Architekt	10
Añade más controles a Chrome	12
Crea tus propios iconos	14





TOP 10 HACKS

PARA MEJORAR LA SEÑAL

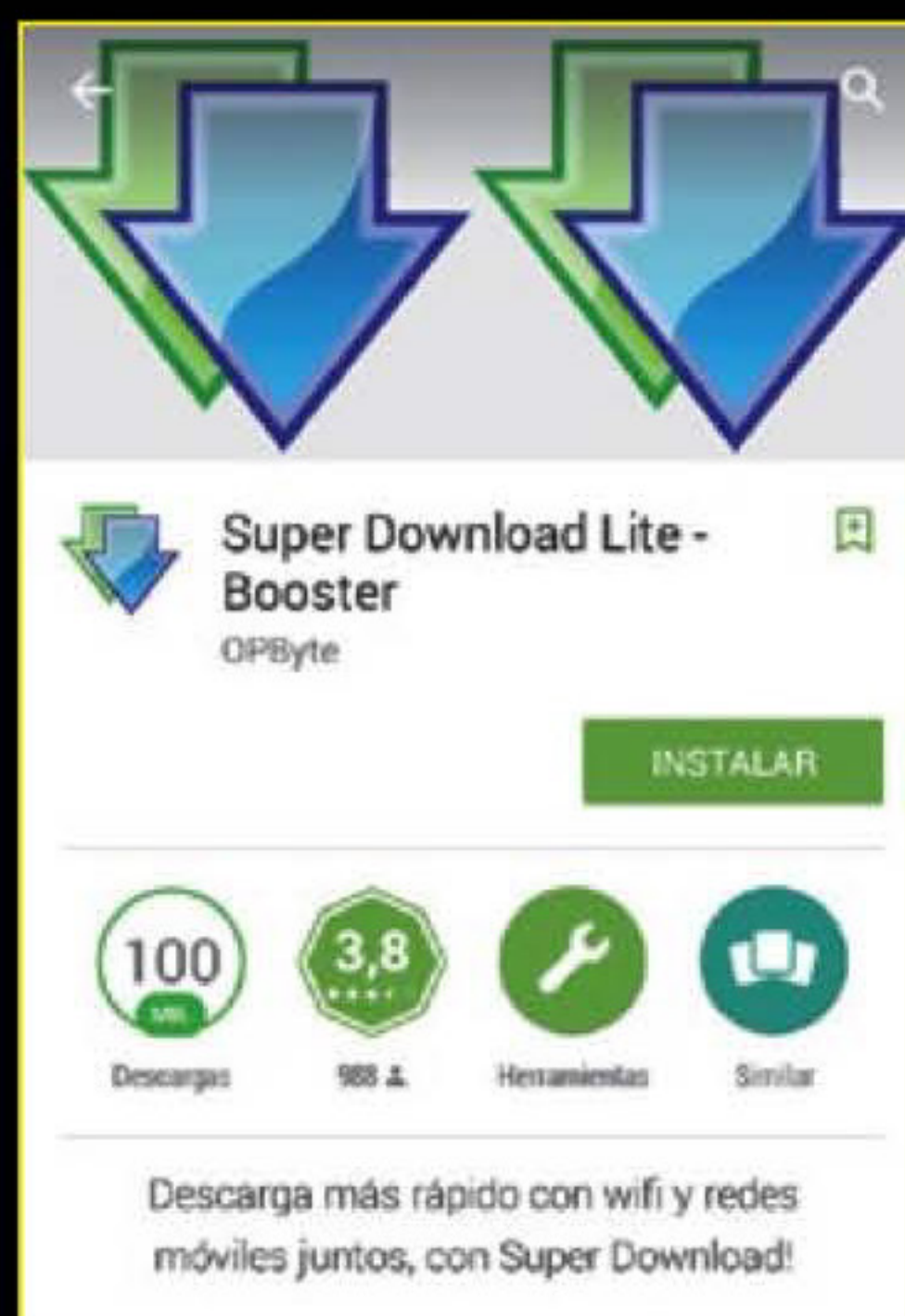
Aprende a mejorar la potencia de la señal y la velocidad de datos

Una señal pobre supone perder llamadas, estar sin conexión de datos para actualizar tus notificaciones, mensajes y estados de las redes sociales, o tener una velocidad de datos decepcionante. La intensidad de la señal en el centro de las ciudades suele ser buena, pero en algunos hogares y algunas zonas rurales, deja mucho que desear. Aquí te va-

mos a enseñar la forma de mejorar la fuerza de la señal y otras cuestiones relacionadas, como conseguir mayor velocidad de datos. Cuando hablamos de intensidad de la señal, no estamos hablando sólo de las rayitas de la cobertura que aparece en la parte superior de la pantalla de tu teléfono, también nos referimos a la señal WiFi y la de Bluetooth. La mayoría de nuestros

hacks usan aplicaciones para dispositivos rooteados, aunque un buen hardware en tu dispositivo puede marcar la diferencia a la hora de poder hacer una llamada o no, cuando te encuentras en un área de cobertura reducida. Por esta razón, también echamos un vistazo a algunos complementos que pueden ayudarte a aumentar la señal de tu dispositivo.

1. Acelera tus descargas con Super Download Lite

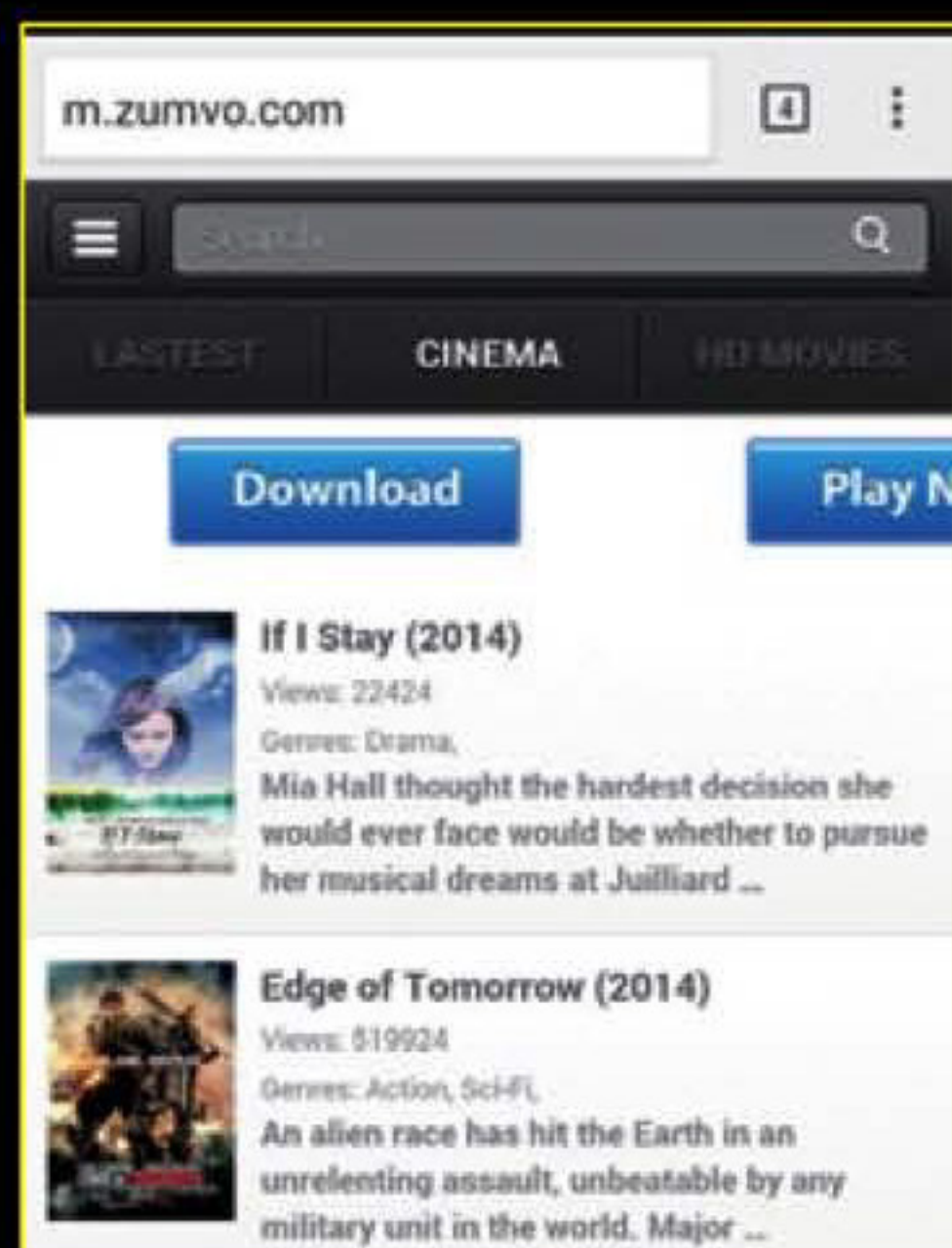


1 Instala la app

Lo ideal es que el teléfono esté rootado, ya que si no lo está, no podrás usar el WiFi y el 3G a la vez, que es el principal beneficio de esta aplicación.

2 Redes duales

En Ajustes > Redes móviles, activa Dual networks. La velocidad del Wi-Fi, y del 3G debe ser similar, si la conexión Wi-Fi es más rápida, la mejora será mínima.



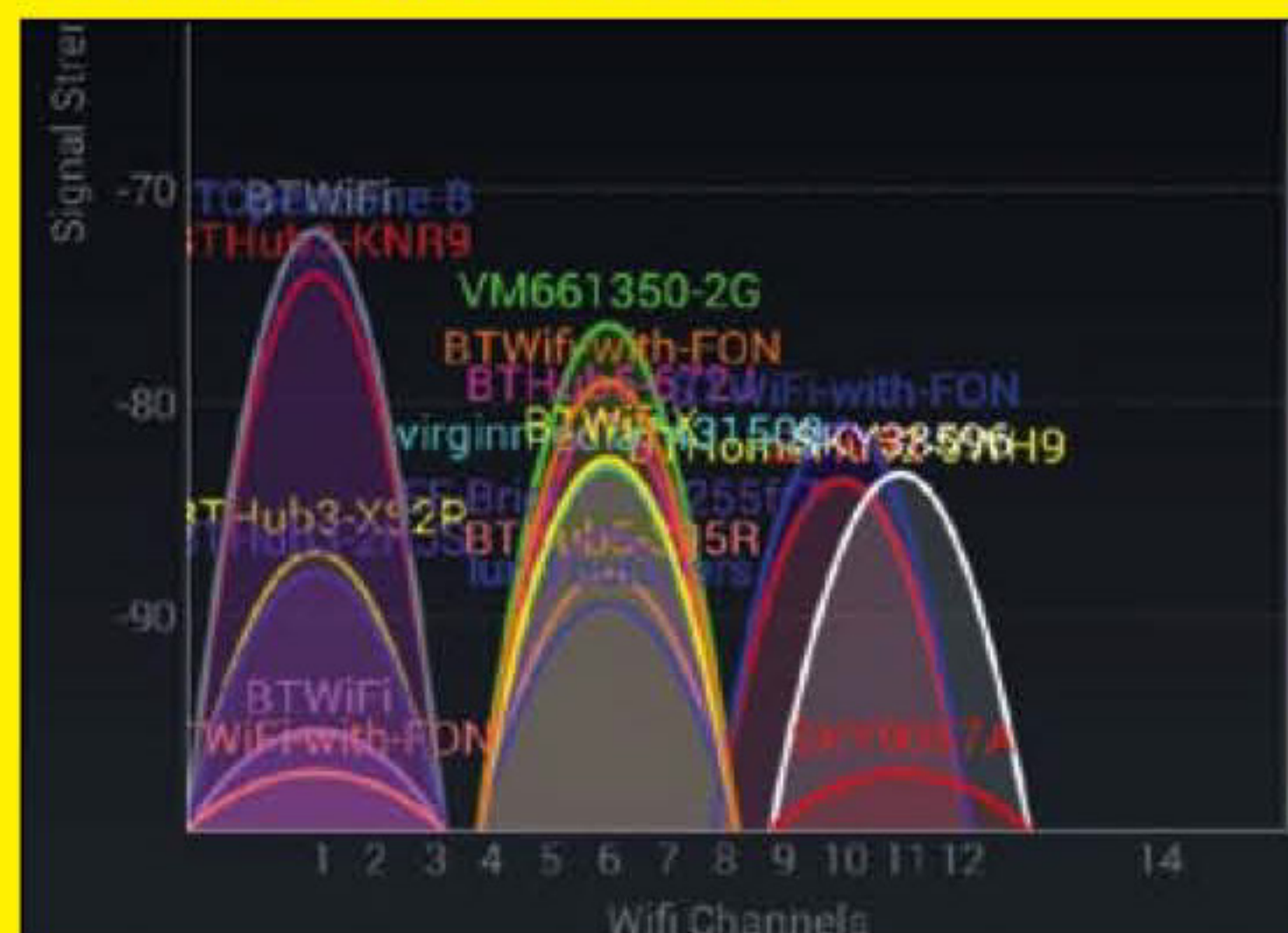
3 Descarga

Descarga como lo harías normalmente, desde el navegador web o una app. También lo puedes hacer, pulsando en el "+" en Super Downloader y tecleando una URL.

4 Revisa el progreso

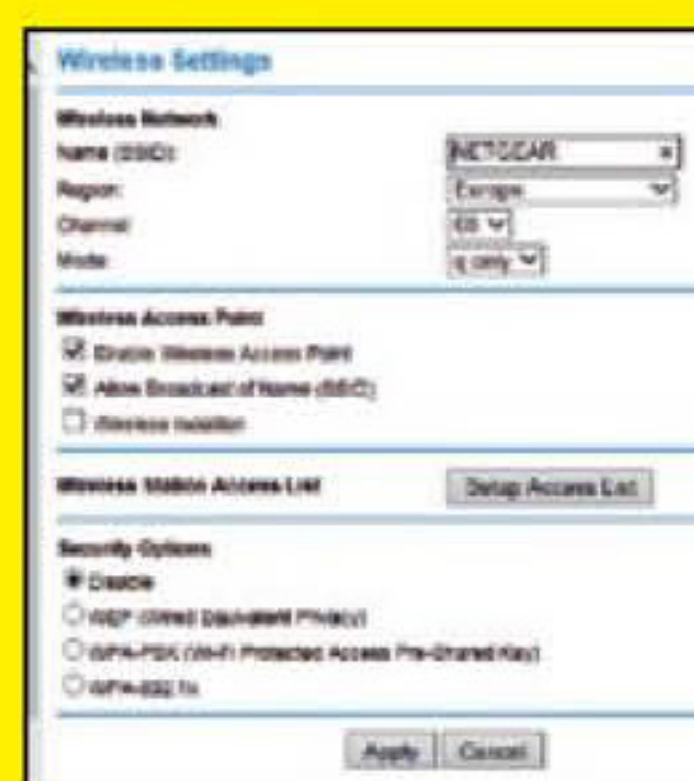
En la barra de notificaciones, pulsa sobre la descarga para ver como va. Aparecerá una página con todos los datos.

2. Encuentra el mejor canal de Wi-Fi



1 El WiFi de tu alrededor

Apaga tu router, descarga y utiliza la aplicación gratuita Wi-Fi Analyzer, para comprobar la fuerza de las señales Wi-Fi que te rodean.



2 Cambia el canal

Enciende el router y revisa los canales, si aparece en un canal que antes tenía una señal fuerte, sería muy bueno que lo cambiaras a ese, desde el menú de configuración del router.

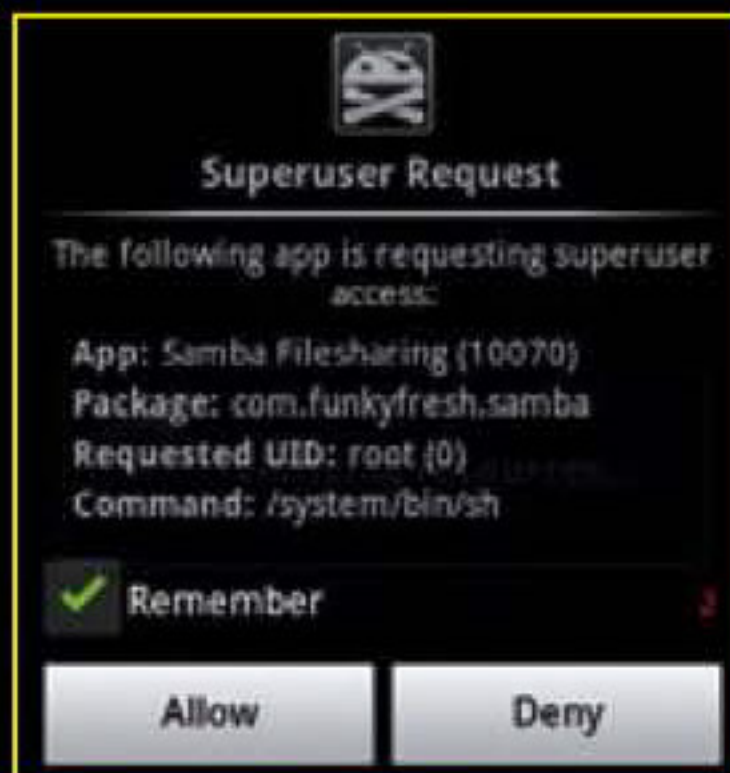
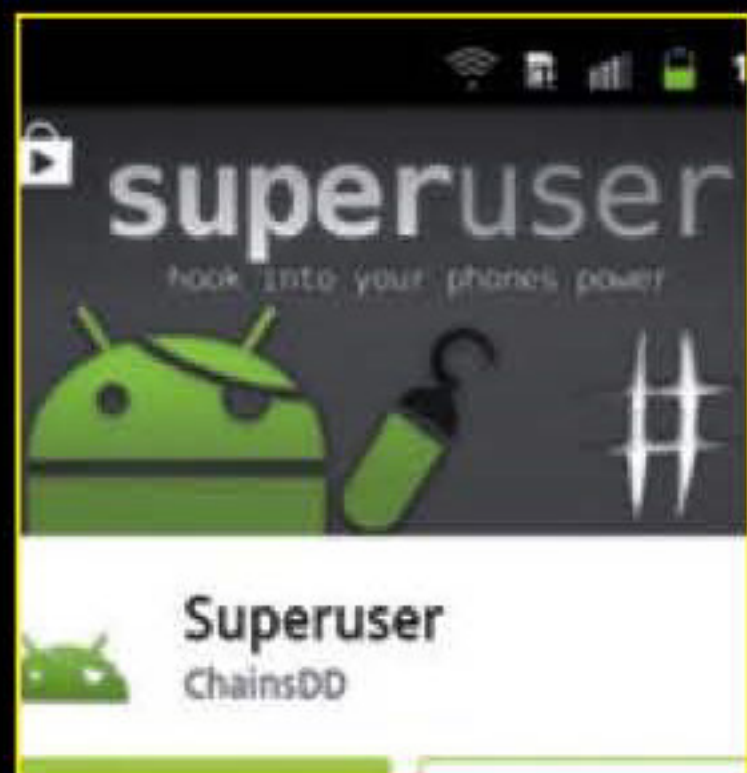
3 Intensidad de señal

Pulsa en el icono del ojo, y elige Signal Meter. Muévete por casa comprobando la intensidad de señal (al ser negativos, cuanto menor sea el número, mejor señal) cambia el router de sitio en busca de la mejor señal.

3. ENCUENTRA ESTACIONES CERCANAS

La app Open Signal Maps te muestra sobre un mapa las estaciones más cercanas y con mejor señal. Es muy útil para encontrar la señal más fuerte.

4. Simplifica el intercambio de archivos con el ordenador



1 Móvil rooteado

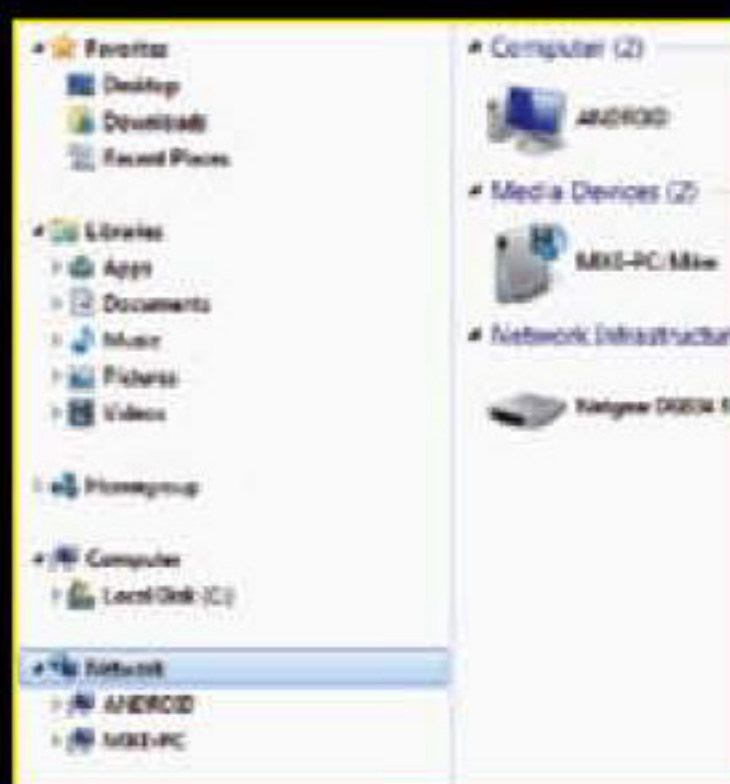
Tu smartphone debe estar rooteado. Si no la tienes ya, instala la app Superuser.

2 Instala Samba

Descarga e instala la aplicación gratuita Samba Filesharing, para acceder desde el PC.

3 Acceso a Superuser

Abre Samba, y la app Superuser te preguntará si das a Samba acceso de superusuario. Di si.



4 Contraseña

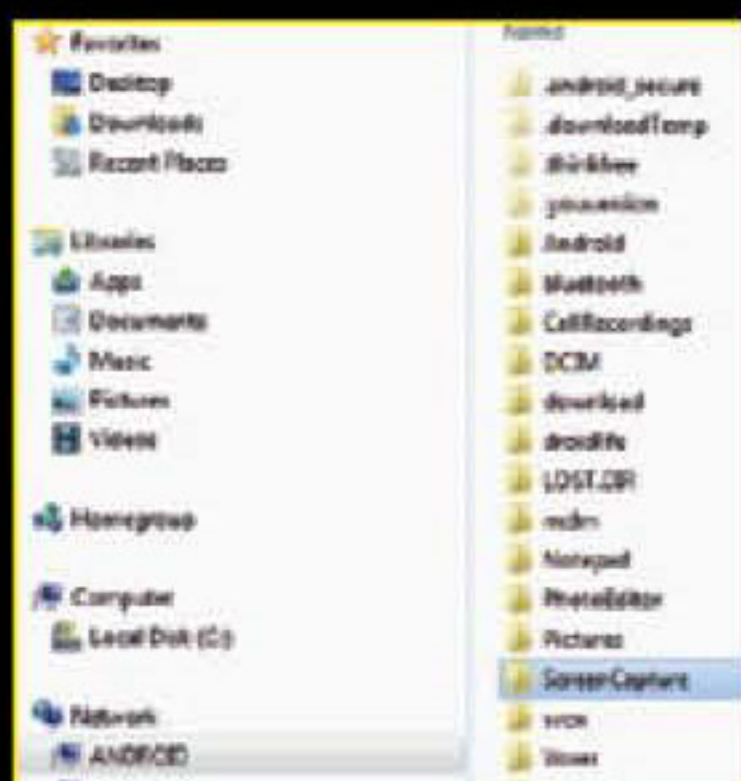
Crea una contraseña, para que nadie acceda a los archivos del teléfono. Ve a Ajustes> Contraseña.

5 Habilita Samba

Al abrir Samba, se desactivará el intercambio de archivos. Pulsa en "Enable" para activarlo.

6 Ve al PC

En el PC abre el Explorador de Windows, y en Networks aparecerá el apartado Android. Si no es así, revisa los pasos dados.



7 Inicia sesión en el móvil

Doble clic en Android, e inicia la sesión. Introduce SDCARD como usuario, y la contraseña del paso 4.

8 Accede a la tarjeta SD

Navega a través de los archivos de la tarjeta SD del teléfono, para borrar, abrir, o copiar en el PC.

9 Renombra

Para renombrar al teléfono y la tarjeta SD, ve a NETBIOS Name y Usurname en el menú Configuración.

5. Artículos que impulsarán la señal

Antena externa

La antena del teléfono juega entre el tamaño y el rendimiento, por lo que una antena externa mayor dará una mejor señal. En Internet hay varios tamaños y precios. Compra una antena tribanda, para que funcione en cualquier lugar y red.



Acoplador de antena

Casi seguro que tu teléfono no tiene una toma de antena, y no intentes conectarla internamente, ya que, podrías cargarte el teléfono. Utiliza un acoplador de antena, y asegúrate de que es compatible con las entradas de tu dispositivo.



Soporte, mastil y cable

Para montar la antena externa necesitarás un soporte. Si estás fuera de casa (camping), un mástil telescópico es lo ideal. En cualquiera de los casos también necesitarás un cable de extensión con los conectores correctos.



Vodafone Seguro de Señal

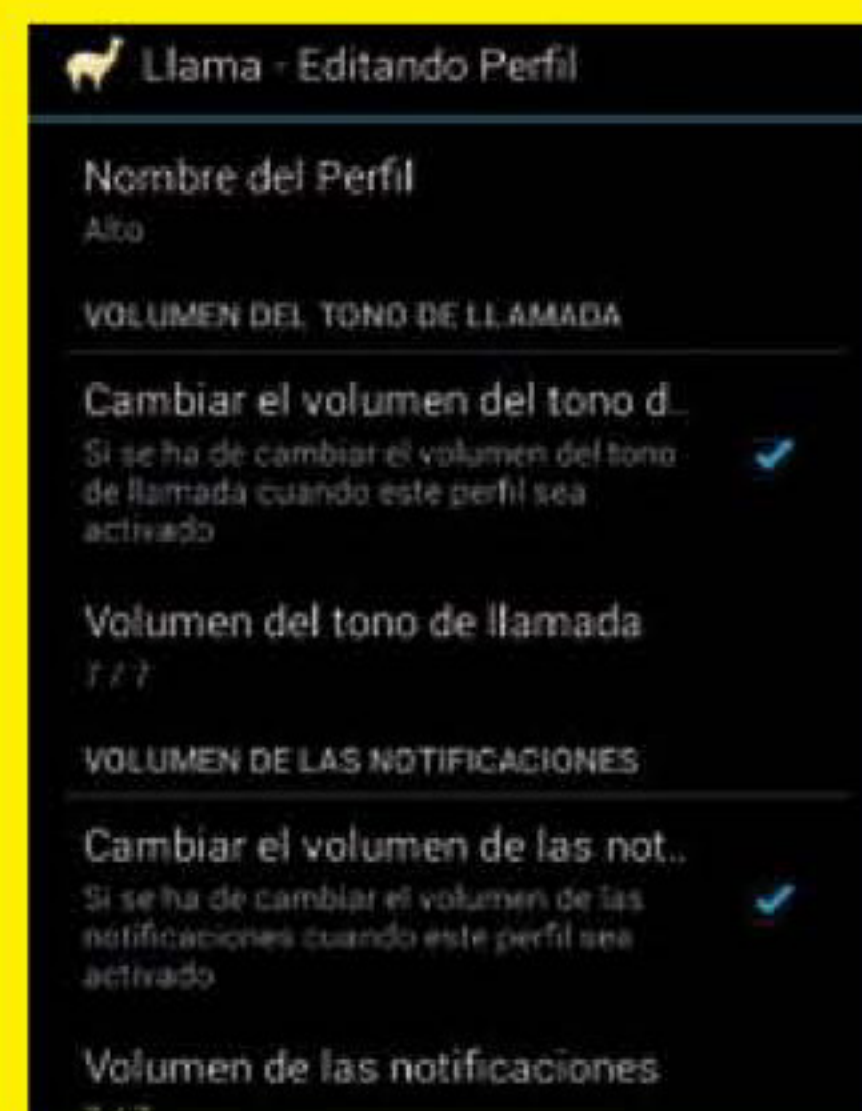
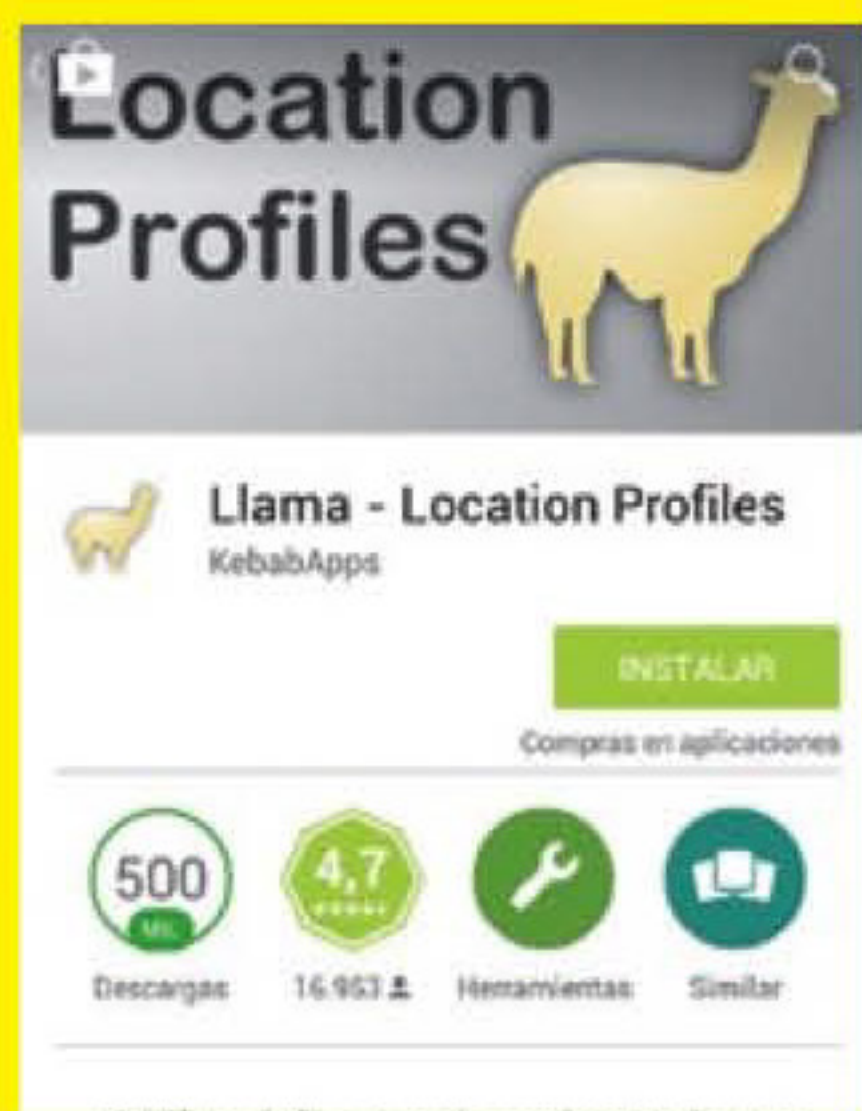
Si eres cliente de Vodafone, el Seguro de señal de la compañía, actúa como una estación base mini, que transmite un mínimo de señal por toda la casa. Se conecta a la red de Vodafone, al conectarse a tu router WiFi.



Repetidores de señal

Otras muchas compañías de teléfonos, también ofrecen a sus usuarios, sus propios repetidores de señal de teléfono y datos. Estos ayudan a mantener una señal buena y uniforme en todas las estancias de la casa u oficina.

6. Nunca pierdas una llamada con Llama



1 ¿Qué es Llama?

Llama es una app, que cambia el comportamiento del teléfono según sea tu ubicación. Descárgala (gratis) desde Google Play e instálala en tu teléfono.

2 Define las ubicaciones

Desde casa o el trabajo, pulsa y mantén en Áreas > Casa, luego elige "Comenzar Aprendizaje de Área". Selecciona el tiempo y se grabarán las estaciones locales.

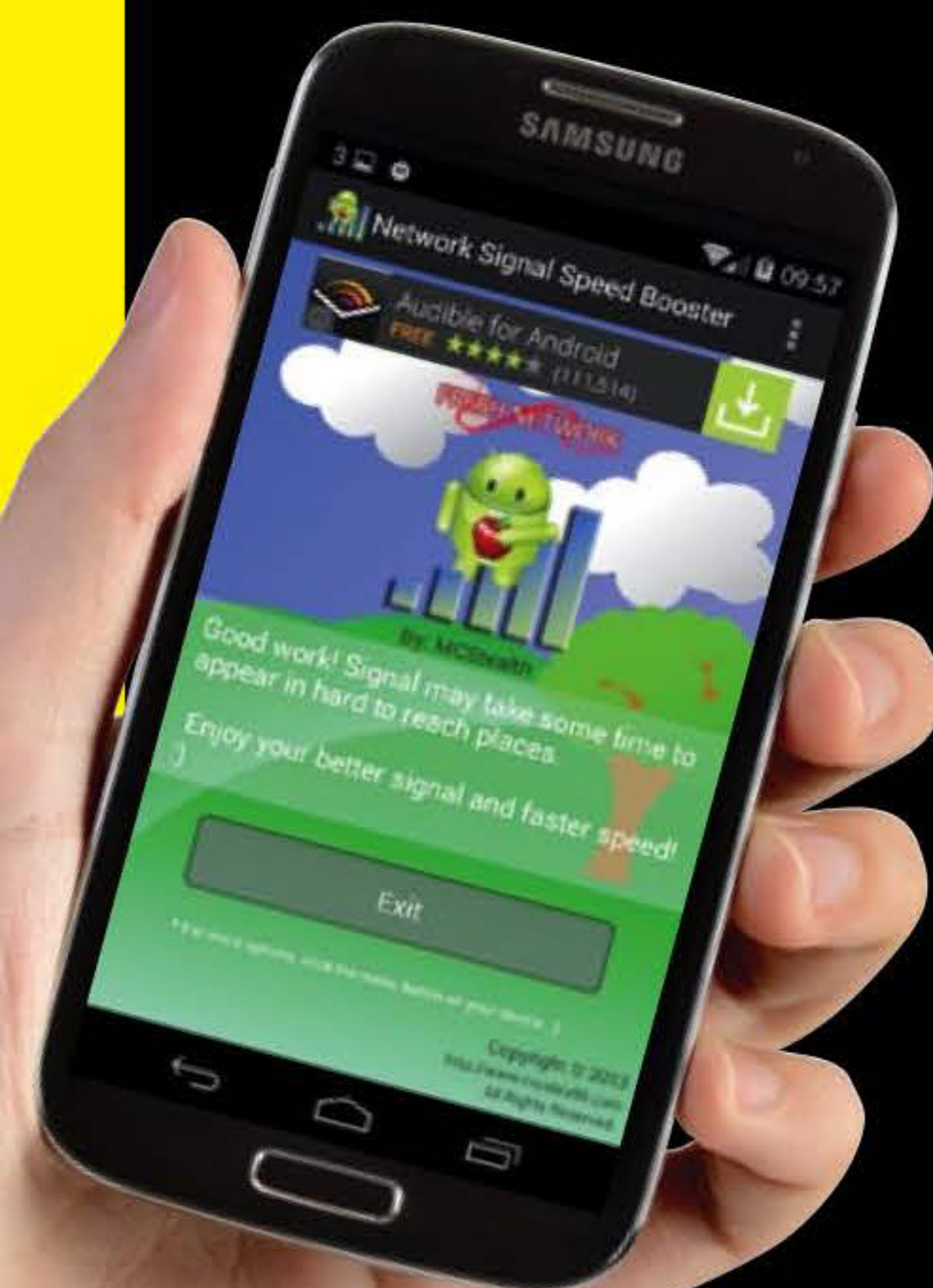
3 Define las preferencias

En Eventos, pulsa y mantén en uno (por ejemplo, "Normal en casa") luego elige "Editar Evento", para definir tus preferencias para ese evento, incluyendo el perfil a utilizar.

4 Afina los perfiles

En "Perfiles", pulsa y mantén sobre uno, luego elige "Editar perfil". Puedes definir tonos, volúmenes, y también añadir los "Contactos ruidosos", los que exceptúas de este perfil.

7. Aumenta la señal



1 Cómo funciona

La app Network Signal Booster restablecer los circuitos del teléfono y vuelve a conectarlo a la estación base más cercana.

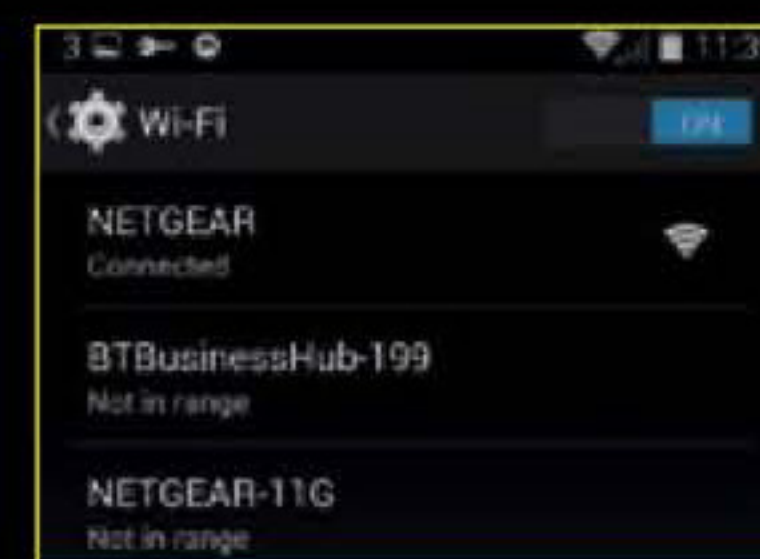
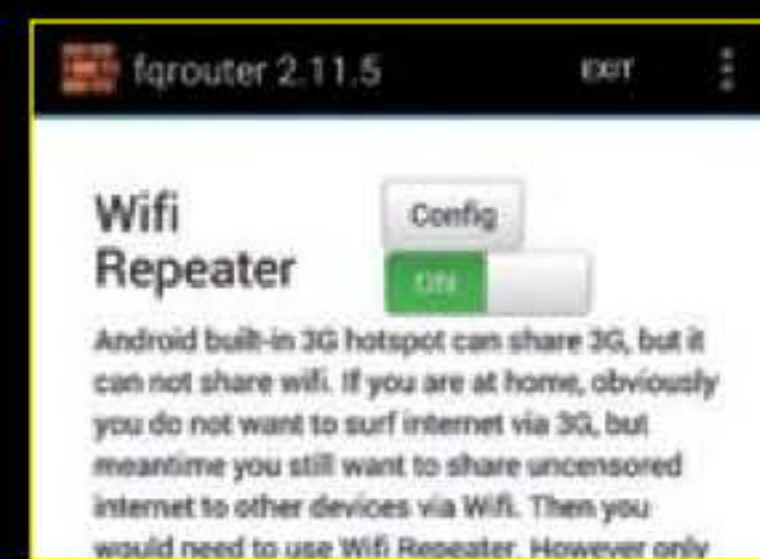
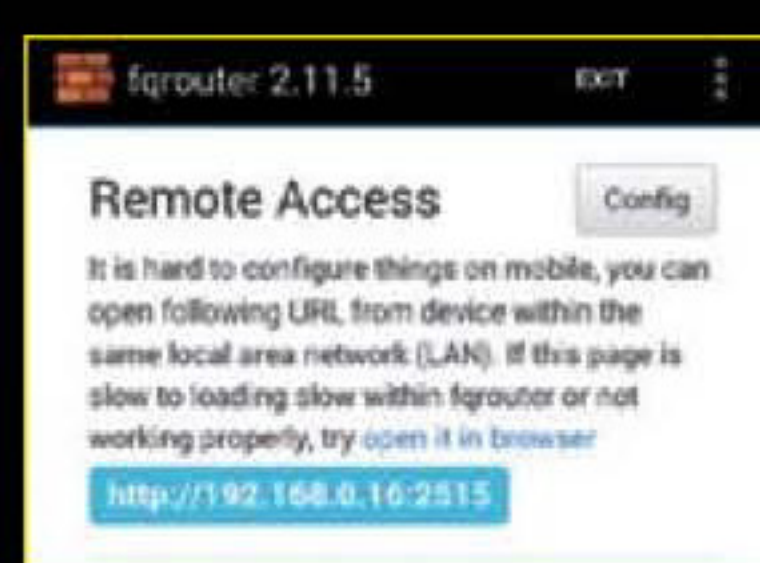
2 Abre la app

Para aumentar la potencia de la señal, basta con ejecutar la aplicación.

3 Espera un poco

La aplicación hará su trabajo y te mantendrá informado sobre cómo lo hace. Al finalizar, pulsa en Exit.

8. Comparte Wi-Fi



1 Instala y abre fqrouter2

Tras instalar la app, pulsa en el botón Full Power, y baja hasta Remote Access. Si no aparece Wifi Repeater, no es compatible.

2 Convierte en un repetidor WiFi

Si aparece Wifi Repeater, activa su control deslizante. El teléfono ahora está repitiendo la señal de tu router.

2 Usa el WiFi con normalidad

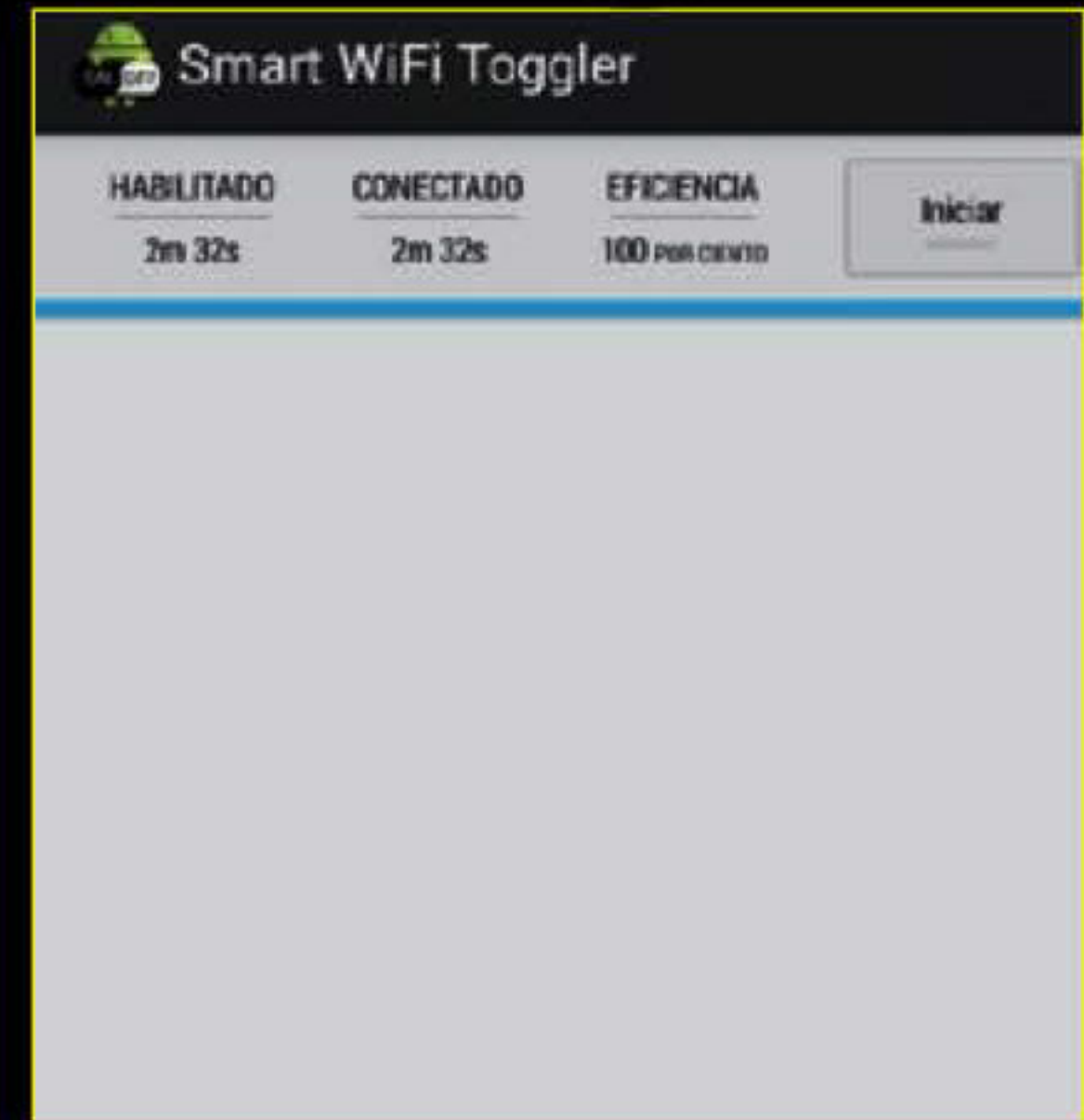
Pon el teléfono con fqrouter2 en un sitio con buena señal Wi-Fi. Tu señal Wi-Fi, ahora tendrá mayor alcance.

9. Enciende y apaga el WiFi



10. CONTROLA LA SEÑAL DE RED

La app Network Signal Info, te dice todo lo que necesitas saber sobre la señal. Aunque la app Network Signal Strength, es mucho más precisa.



1 Smart Wi-Fi Toggler

La aplicación Smart WiFi Toggler busca periódicamente puntos Wi-Fi disponibles abiertos, ahorrando batería, sólo permite Wi-Fi cercanos.

2 Ajustes iniciales

Instala e inicia la app, luego acepta la mayor parte de los valores por defecto, pero activa la opción para que se inicie automáticamente.

1 Wi-Fi automático

Después de la última página, "Registro de cambios", Ve a la página principal, y pulsa en Iniciar. Y a disfrutar de su vida de la batería mejorada.

Preguntas más frecuentes

¿Las pegatinas con amplificador de señal funcionan?

Hay algunas que incluyen un circuito eléctrico en su interior, y se supone que deberían aumentar la señal al pegarlas en la parte trasera del teléfono. En las pruebas comparativas que hemos realizado con varios modelos, en diferentes circunstancias, no hemos notado ninguna mejora.

¿Qué app aumenta más señal?

Te sorprendería lo que la aplicación Network Signal Booster (punto 7), puede llegar a hacer. Los teléfonos se vuelven menos eficientes cuando llevan un tiempo encendidos, y la aplicación fuerza al teléfono a reconfigurarse apagando y volviendo a encender las conexiones. Si activas y desactivas

el modo avión, se consigue exactamente lo mismo.

¿Cuáles son las mejores antenas externas?

Las mejores son las direccionales, porque centran todo el esfuerzo en recoger toda la señal entrante desde una sola dirección. Sin embargo, si están apuntando hacia la dirección equivocada serán inútiles. Usa Open Signal Maps (punto 3) para encontrar la dirección correcta.

¿Cómo afecta la señal a la duración de la batería?

Tener una buena señal hará que la batería dure más tiempo, así que doble ventaja. La razón de esto es que el teléfono ajusta su nivel de potencia de transmisión, y tiende

a reducirlo cuando recibe una señal fuerte.

¿2,4 ó 5 GHz cuál es la mejor?

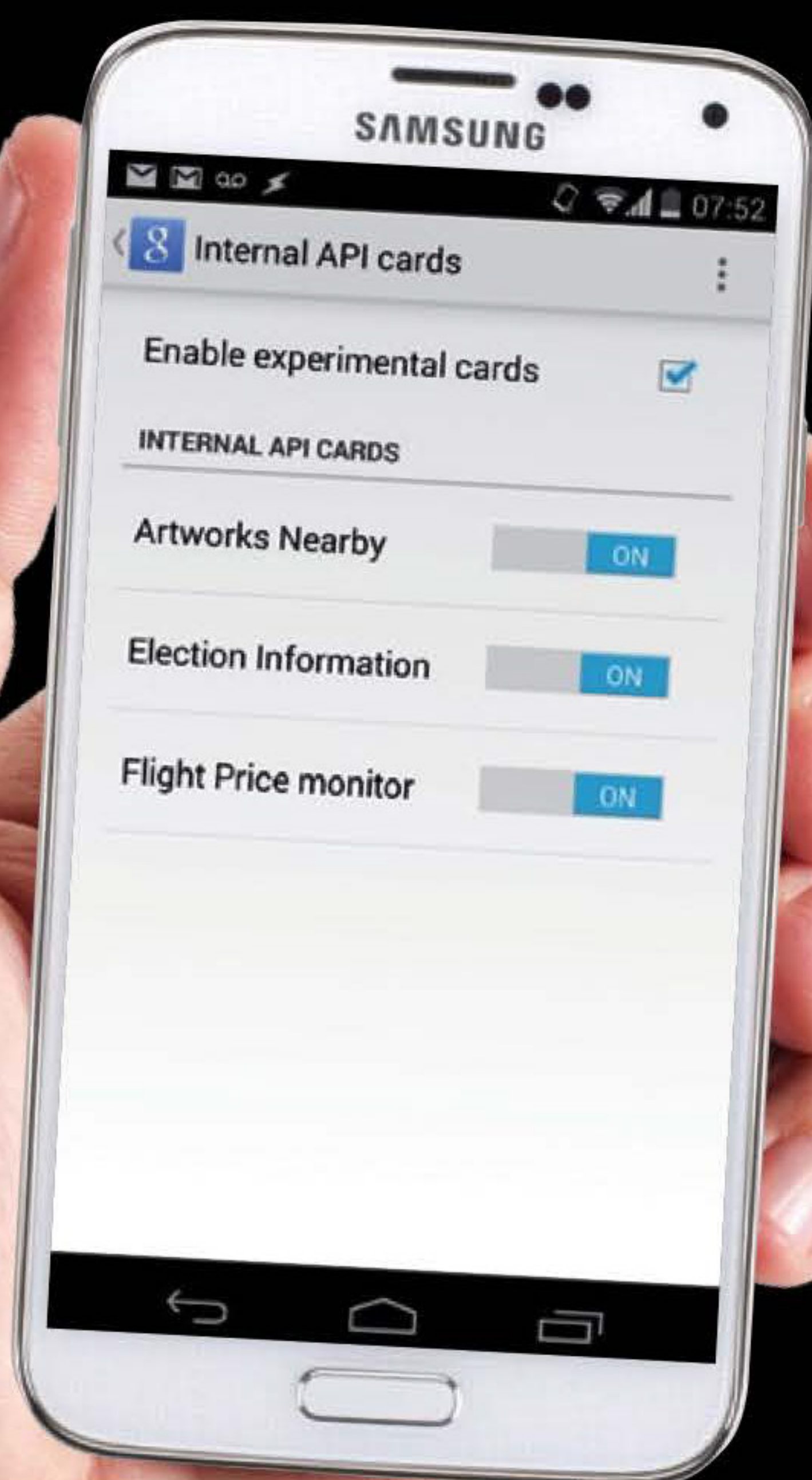
Un WiFi de 802.11n funciona con 5 GHz como alternativa a los 2,4 GHz. Pero este último, te ofrecerá un rango más amplio, para encontrar canales libres. También, depende del dispositivo, el cual podría ofrecer mayor velocidad.

¿Puedo usar una parabólica?

Mucha gente ha creado sus propios reflectores, con los platos de las antenas parabólicas, para aumentar la señal. Si quieres construir el tuyo, tiene que ser de la forma correcta, y el teléfono ha de estar en el lugar exacto donde se concentra la señal. Documentate bien antes de empezar a trastear.

Consigue más de Google Now

Sáca más partido a Google Now con tarjetas experimentales y controles sin tocar, al estilo Moto X



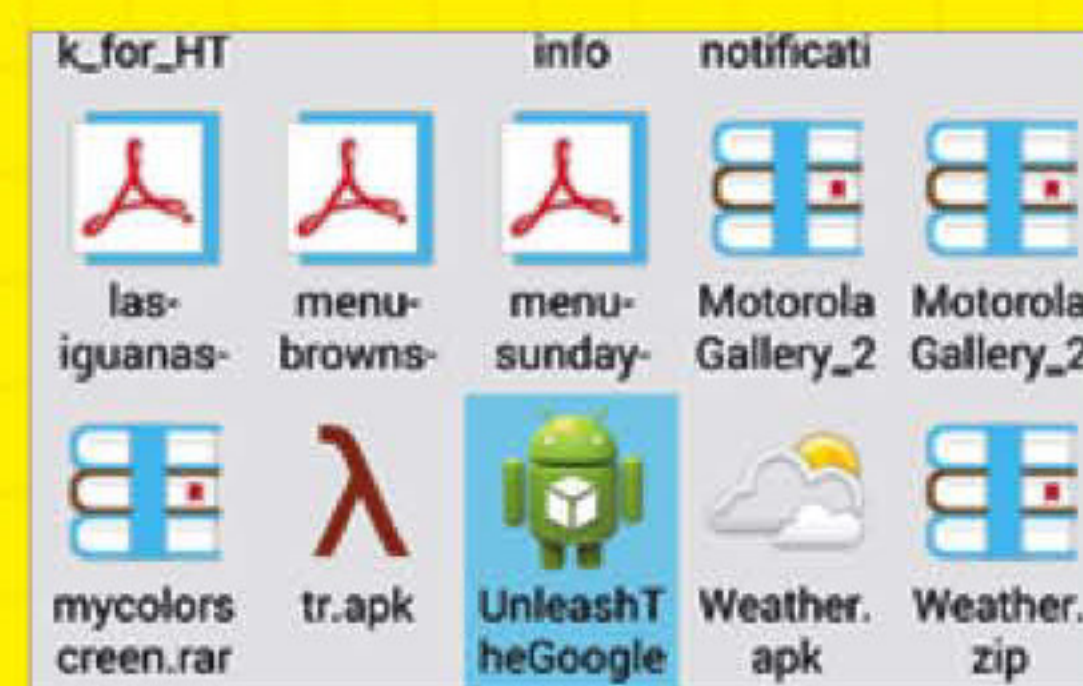
Seguro que ya estás harto de usar Google Now, pero si tu dispositivo está rooteado, puedes desbloquear nuevas funciones. Una de ellas son las tarjetas experimentales, como Artworks Nearby y Flight Price Monitor. La primera te mostrará las actividades basadas en el arte, mientras que la segunda hará un seguimiento de los vuelos que has estado buscando en Internet, y te avisará si bajan de precio.

Otra función que puedes agregar son los controles Touchless al estilo Moto X, estos te permite lanzar Google Now desde cualquier pantalla, con sólo decir "OK Google". Y después puedes ordenar varias tareas con comandos de voz. Para ello debes utilizar la app "Open Mic+ para Google Now". Esta aplicación también incluye algunas opciones interesantes para personalizar la experiencia "Siempre en escucha".

En este tutorial vas a descubrir cómo desbloquear estas funciones adicionales de Google Now, las tarjetas experimentales y los controles Touchless al estilo Moto X. Pero para ello debes tener tu dispositivo rooteado, además debes tener habilitada la opción de Ajustes, "Fuentes desconocidas", y una app tipo ES Explorador de archivos.

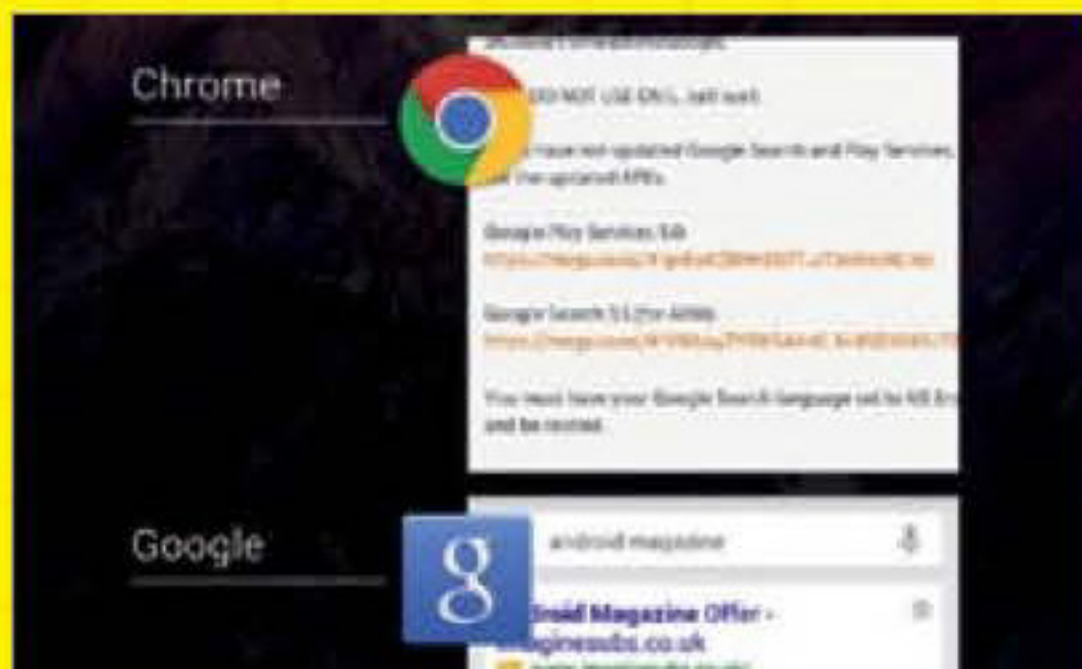
1 Libera Google

Ve a forum.xda-developers.com/att-galaxy-s5/themes-apps/unleash-google-hotword-detection-t2803261 y descargar el apk "UnleashTheGoogle". Usa tu administrador de archivos para localizarlo. Instálalo con doble clic y ábrelo.



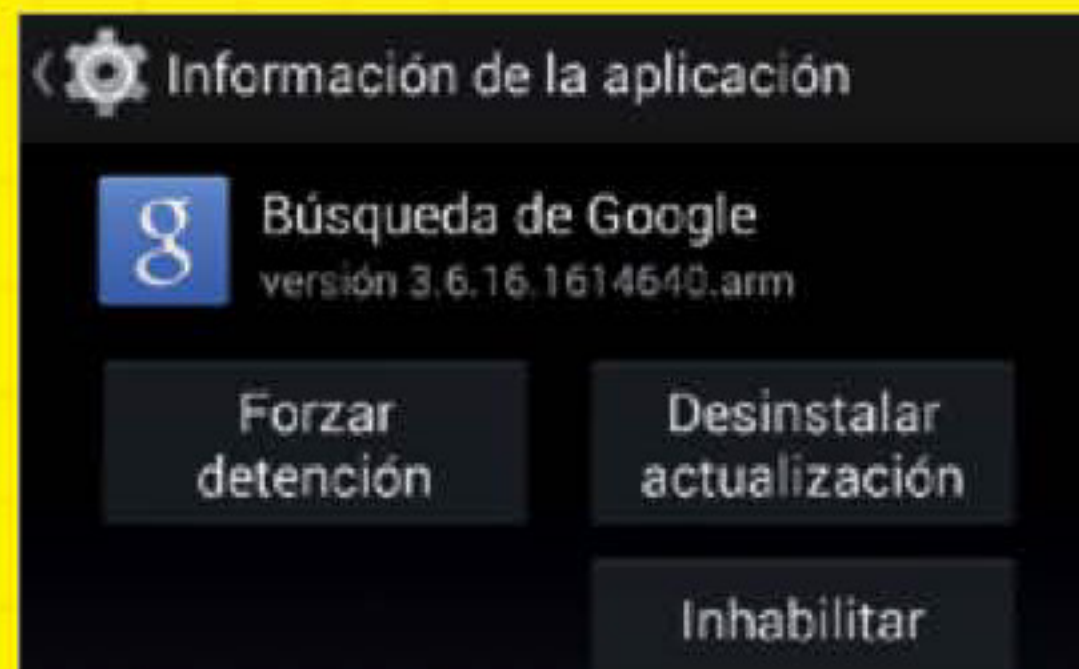
2 Haz una búsqueda

Da permisos de superusuario de aplicaciones, y UnleashTheGoogle se cerrará automáticamente. Reinicia Búsquedas de Google, ve a Google Now y realiza una búsqueda rápida. Localiza Búsquedas de Google en las apps recientes y pulsa y mantén.



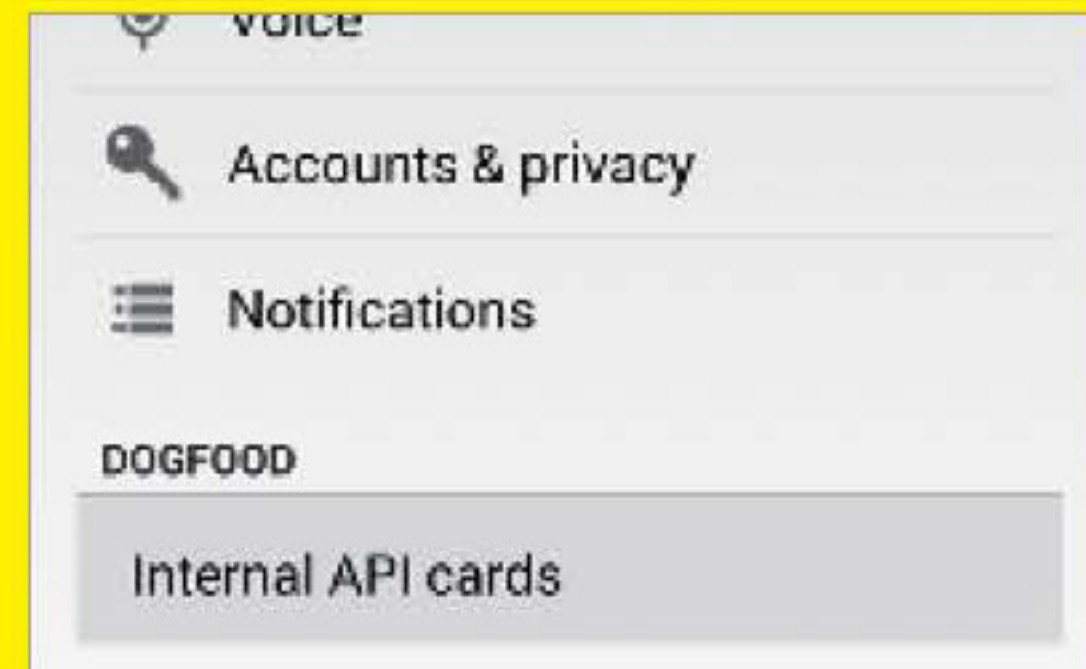
3 Reinicia Búsquedas de Google

Pulsa en Información de aplicaciones y luego en Forzar detención. Sal de ahí y vuelve a Aplicaciones recientes, localiza Google y bórralo de la lista. Abre Google Now y pulsa en su icono de menú, y selecciona la opción Ajustes.



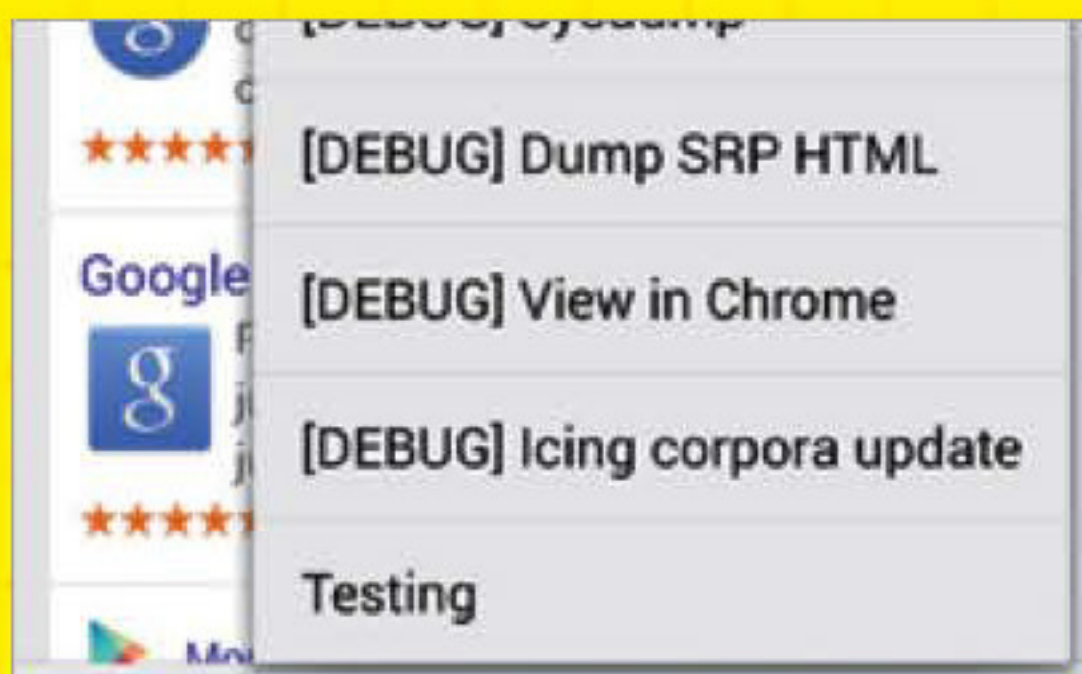
4 Más tarjetas

Pulsa en Internal API cards y selecciona Activar tarjetas experimentales. Vuelve a la pantalla principal de Google Now para que funcionen los cambios. Estas tarjetas experimentales ahora irán apareciendo en tu Google Now.



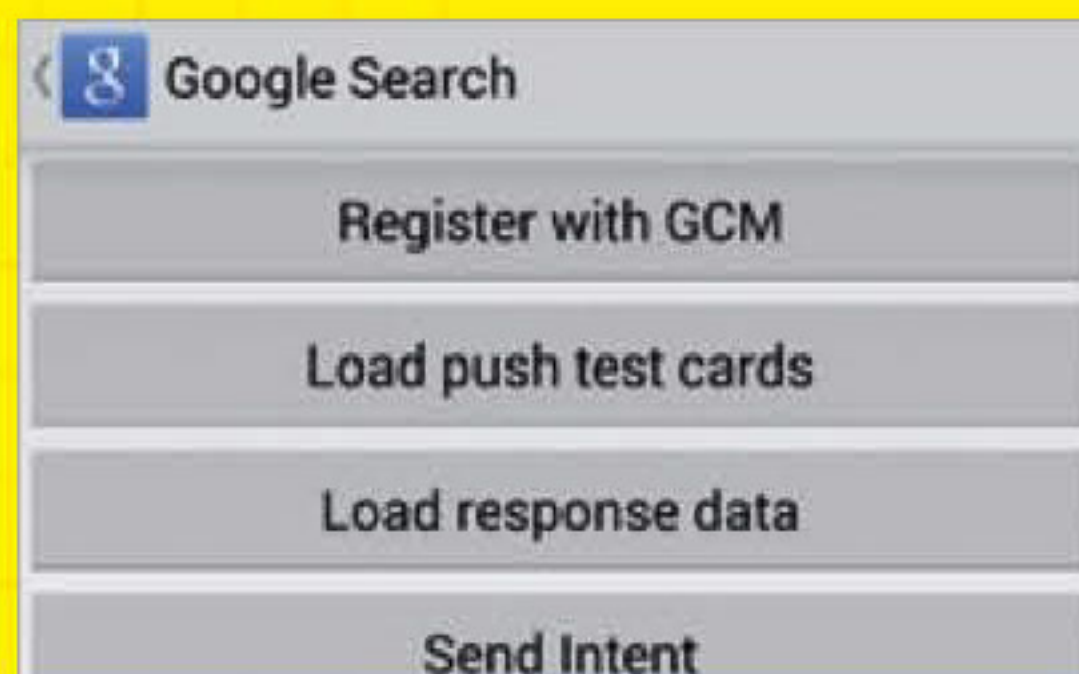
5 APIs de Google Now

Para acceder a más funciones de UnleashTheGoogle, busca en Google Now. En la página de resultados, pulsa en el icono de menú de Google Now. Verás nuevas opciones, revísalas pulsando en "Testing".



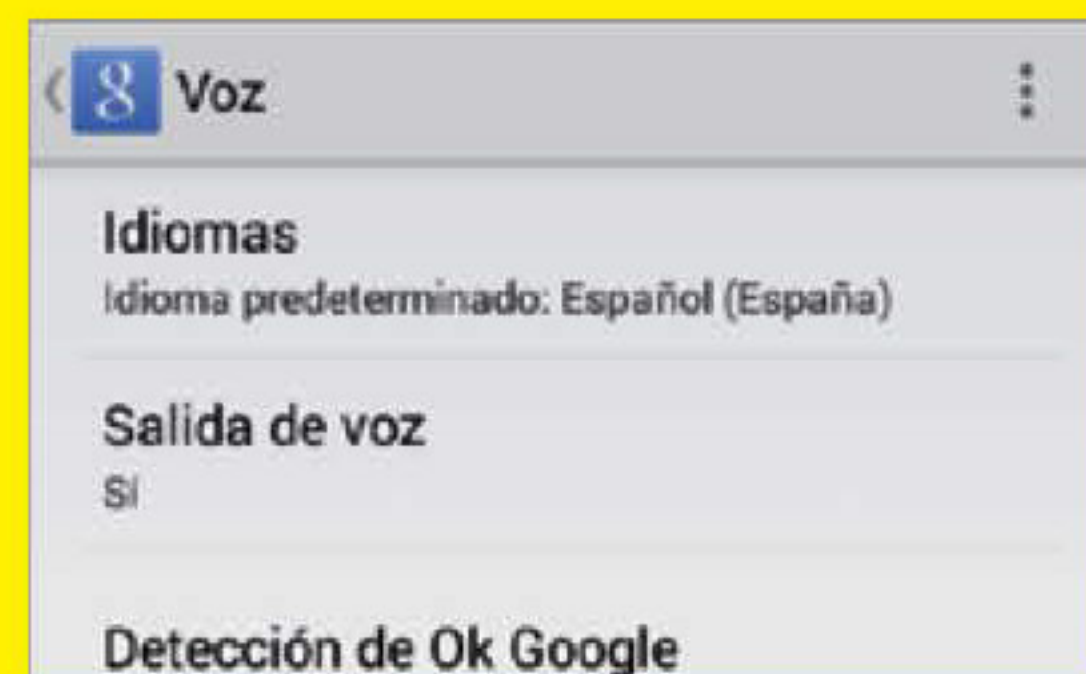
6 Opciones Testing

Ten en cuenta que al pulsar sobre una opción, se realizará la acción asociada (cuidado con el botón Start video call). Otra gran función es dejar que Google Now esté siempre activo con la opción "always listening".



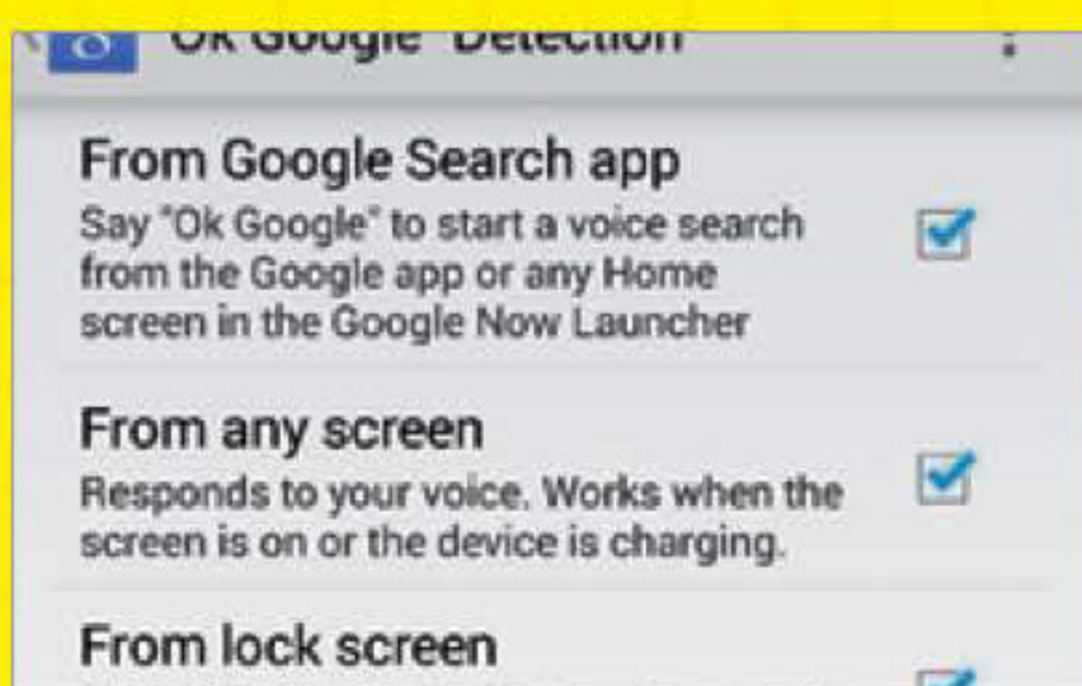
7 Ajustes idiomas

Pulsa en el icono de menú de Google Now, y ve a Ajustes. Luego, pulsa en "Voz" e "Idiomas", elige tu idioma, y luego activa la opción "Detección de OK Google", para que esté activa en cualquier pantalla.



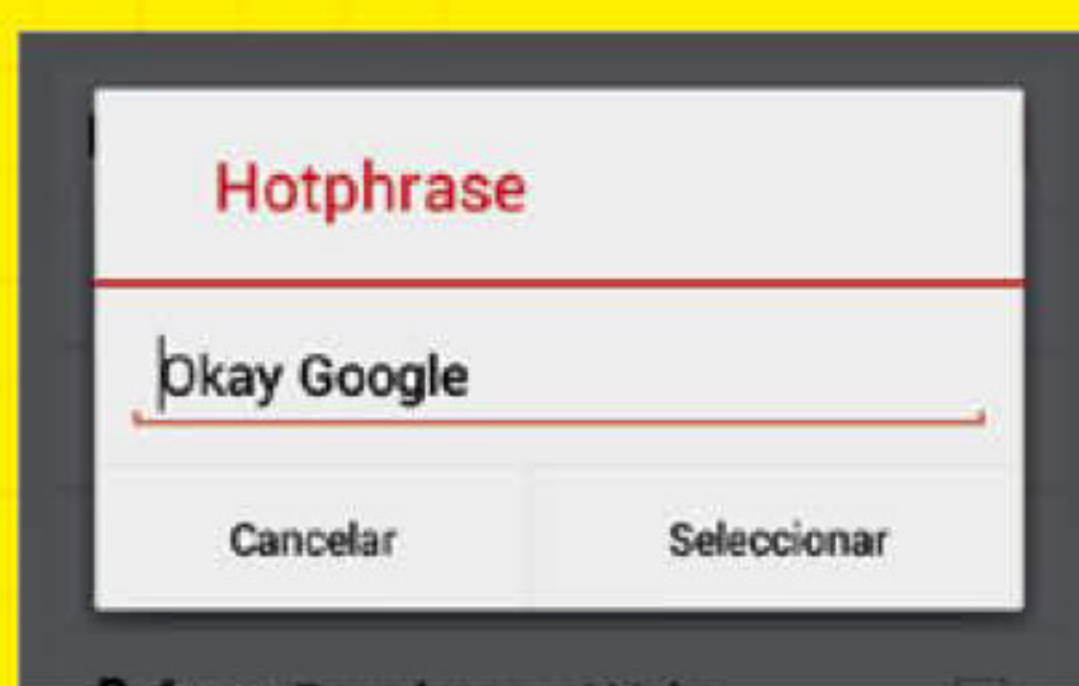
8 Pantalla de bloqueo

Tras leer y aceptar las condiciones que aparecen, realiza las distintas pruebas para que Google Now reconozca tu voz diciendo "OK Google" tres veces. Habilita también "OK Google" en la pantalla de bloqueo, activando la opción "From lock screen".



9 Open Mic+

Otra forma de activar "OK Google" en cualquier pantalla, es con la app gratuita "Open Mic + para Google Now". Una ventaja de usar esta app, es que puedes sustituir la frase "OK Google" por la que tu quieras. Abre la aplicación y pulsa en "Decir" y escribe la frase que desees.



10 Detección de Onda

Otra opción para abrir Google Now sin necesidad de tocar el dispositivo, es moviendo la mano delante del objetivo de la cámara, esta opción se llama Detección de Onda. Actívala y luego configura las veces que debes pasar la mano, y el tiempo.



Construye ROMs con Architekt

Aprende a construir una ROM en Mac, Windows o Linux

Aunque la mayoría de ROMs de Android se pueden descargar listas para instalar, puedes crear tus propias ROMs desde el código fuente. El principal beneficio que presenta es que siempre podrás acceder a la última versión de la ROM antes de que sea liberada, aunque hay que advertir que la versión más actualizada de una ROM no siempre es la más estable. Y también puedes realizar cambios signi-

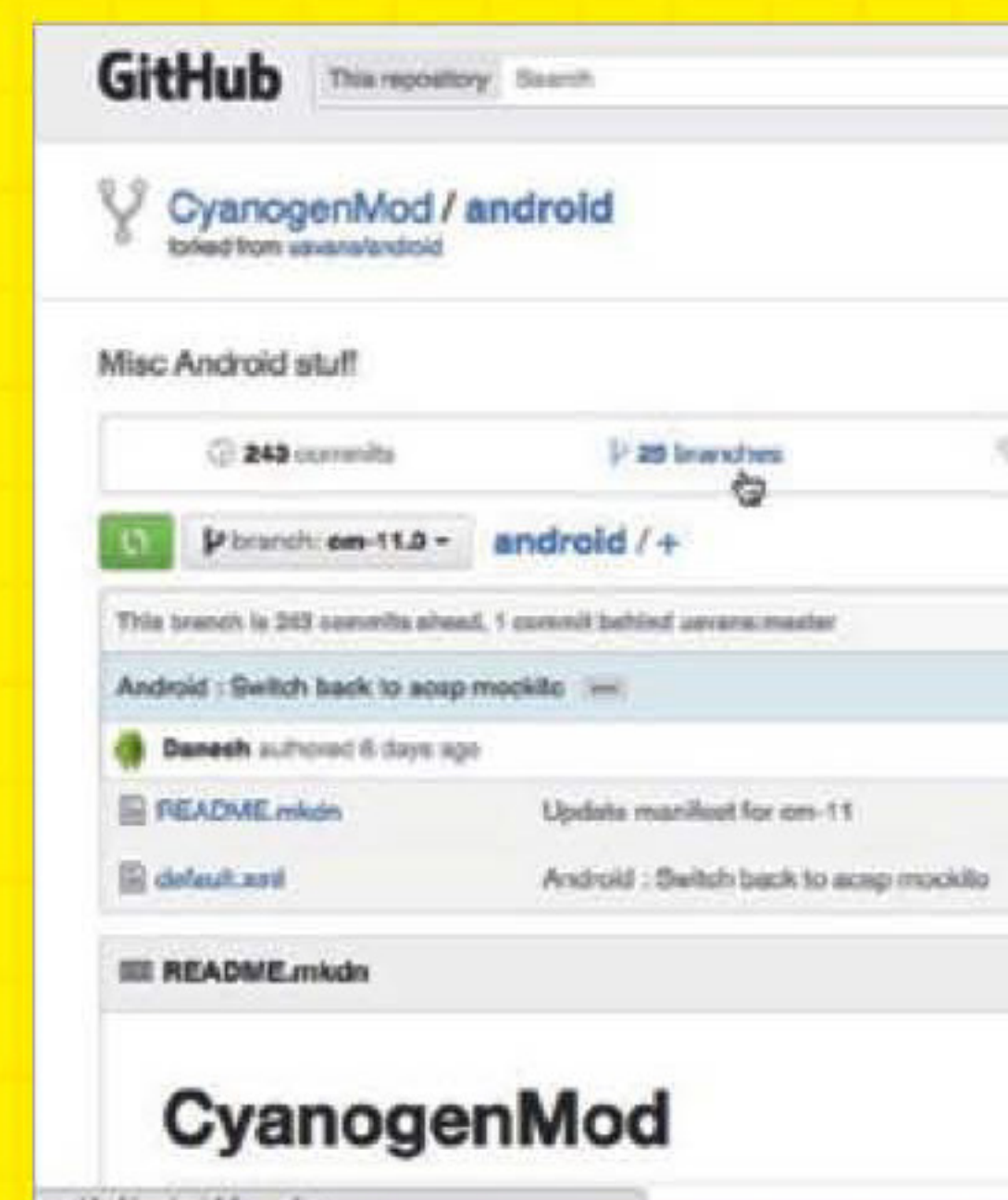
ficativos en el código de una ROM antes de recopilarla.

En este tutorial te mostramos como construir tu propia ROM desde un código fuente, usando Architekt virtual machine (VM). Esta aplicación incluye muchas de las herramientas y paquetes necesarios para empezar a recopilar ROMs. Hemos realizado este tutorial desde un Mac, aunque Architekt también funciona en Windows y Linux.

Aquí nos vamos a centrar en la configuración de Architekt y la descarga del código fuente para la ROM elegida, además proporcionaremos una breve descripción de cómo preparar tu ROM para instalarla en un dispositivo. Debido a la gran variedad de ROMs y dispositivos que hay de Android, te mostramos sólo un esbozo general, por lo que revisa siempre las instrucciones de tu ROM y tu dispositivo en particular.

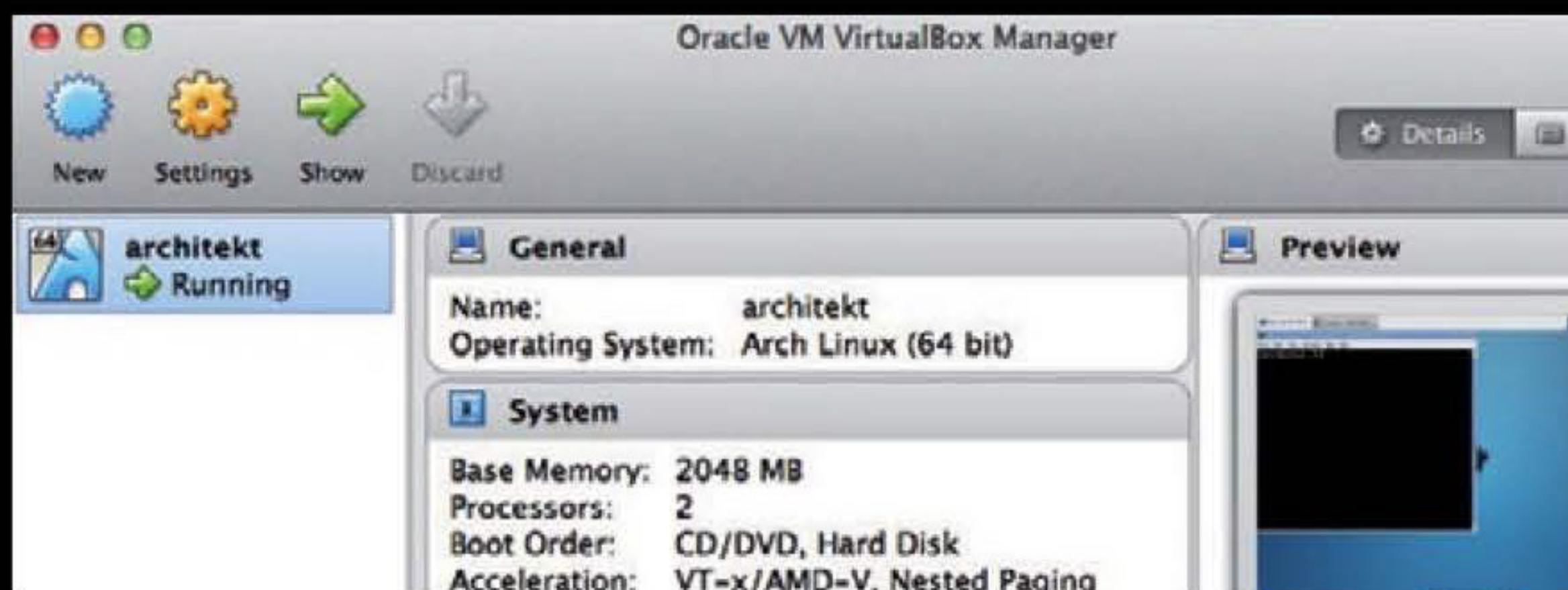
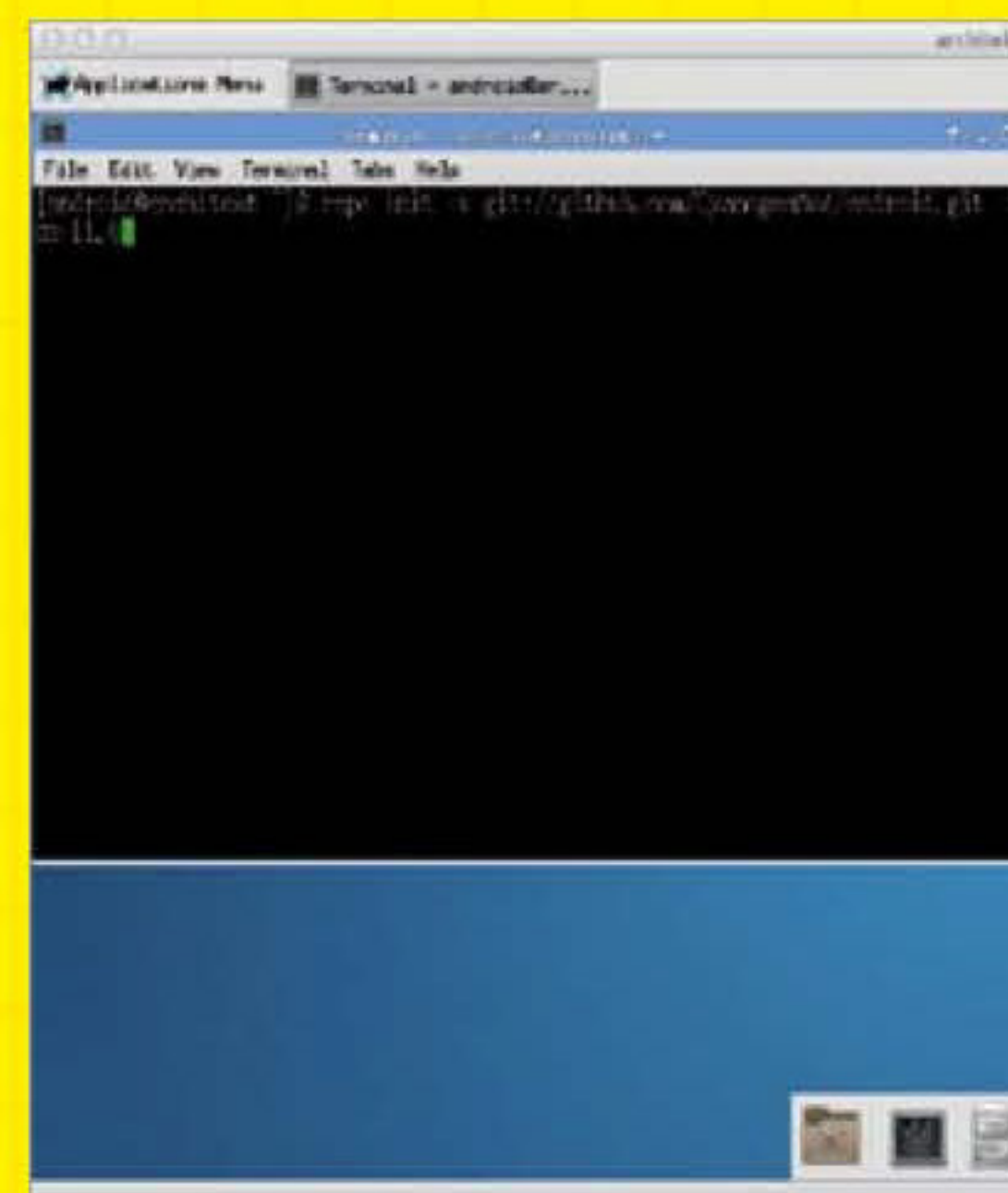
1 Elige tu ROM y su rama (branch)

Para encontrar el repositorio GitHub de la ROM que quieres construir. Ve al buscador de Google y escribe la ROM seguido de GitHub (por ejemplo "CyanogenMod GitHub"). Los GitHub tienen varias ramas, busca en el sitio web de la ROM, para ver que cuál es la que te conviene y copia su URL.



5 Usa el Terminal

Pulsa en el "Terminal" en la parte inferior, para comunicar con GitHub. Empieza con el nombre (git config --global user.name "Nombre") y dirección de correo (git config --global user.email "correo"). Luego escribe: "repo init -u git://github.com/" seguido de la URL de la rama. Pulsa Intro y verás que la repo se ha iniciado en "/home/android".



Usa VirtualBox para establecer Architekt y compilar tu ROM

Añade más controles a Chrome

Usa el módulo ChromePIE Xposed para agregar controles rápidos al navegador Chrome

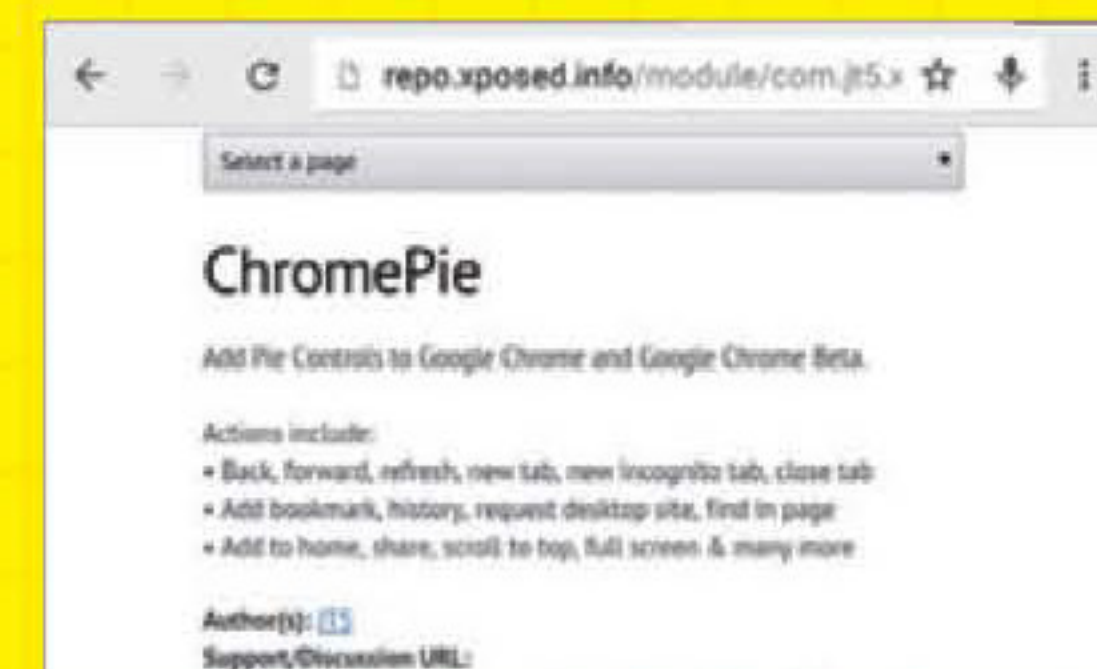


Siempre se agradecen las funciones nuevas que nos sacan de lo cotidiano y ya conocido, y si tu dispositivo Android está rooteado, tienes un número casi infinito de novedades para probar.

En este tutorial te mostramos cómo se pueden agregar algunos controles adicionales muy interesantes para el navegador Chrome, mediante la utilización de un módulo Xposed Framework llamado ChromePIE. Es bastante fácil de llevar a cabo, pero antes de empezar tendrás que hacer algunos retoques. En primer lugar tu dispositivo debe estar rooteado. También necesitarás tener instalado el Xposed Framework en tu dispositivo. Puedes hacerte con él desde este enlace (tinyurl.com/nm4eups). Descárgalo, y asegúrate de que en Ajustes tienes habilitada la opción "Fuentes desconocidas", para permitir la instalación del mismo. Cuando hayas hecho todo esto, entonces descarga e instala el módulo ChromePIE y configúralo según tus necesidades. Hemos añadido algunos consejos y trucos en este tutorial, que te ayudarán a sacarle el máximo provecho a tu experiencia con ChromePIE. Este paso a paso te llevará algunos minutos, ya que necesitarás por lo menos un reinicio. Cuando estés listo empezamos con el punto 1. ¡Adelante!

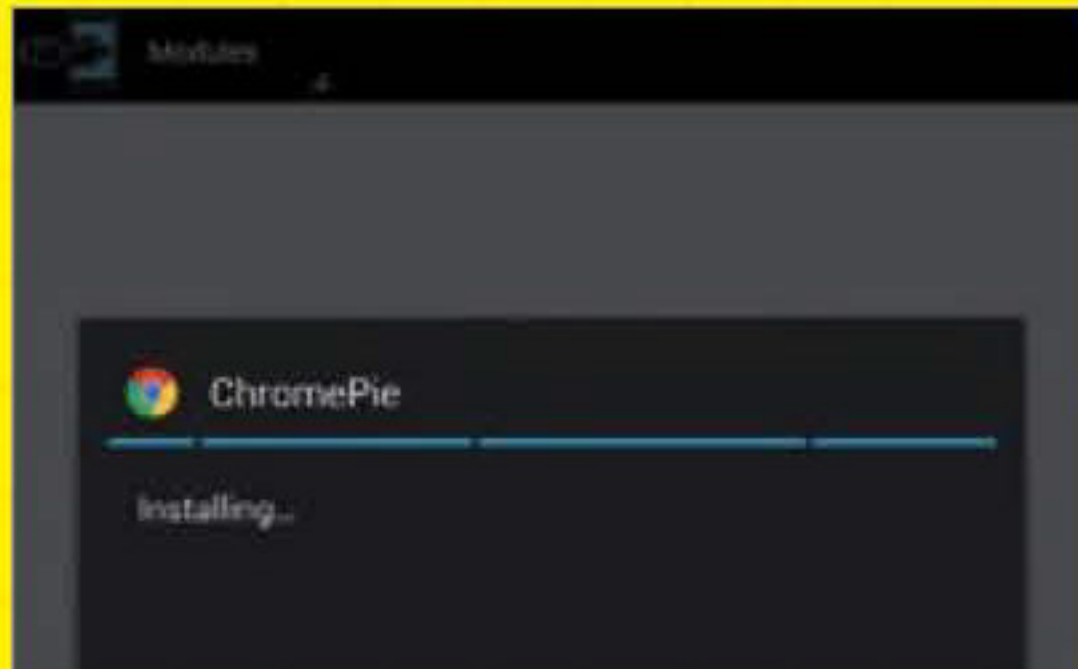
1 Descarga el archivo

Ve a tinyurl.com/nqp42k6, en tu dispositivo y descarga el módulo ChromePIE. Al pulsar en el enlace de descarga puede darte la opción de abrirlo con Xposed Framework, así que en vez pulsar y matener, puedes guardar el archivo directamente.



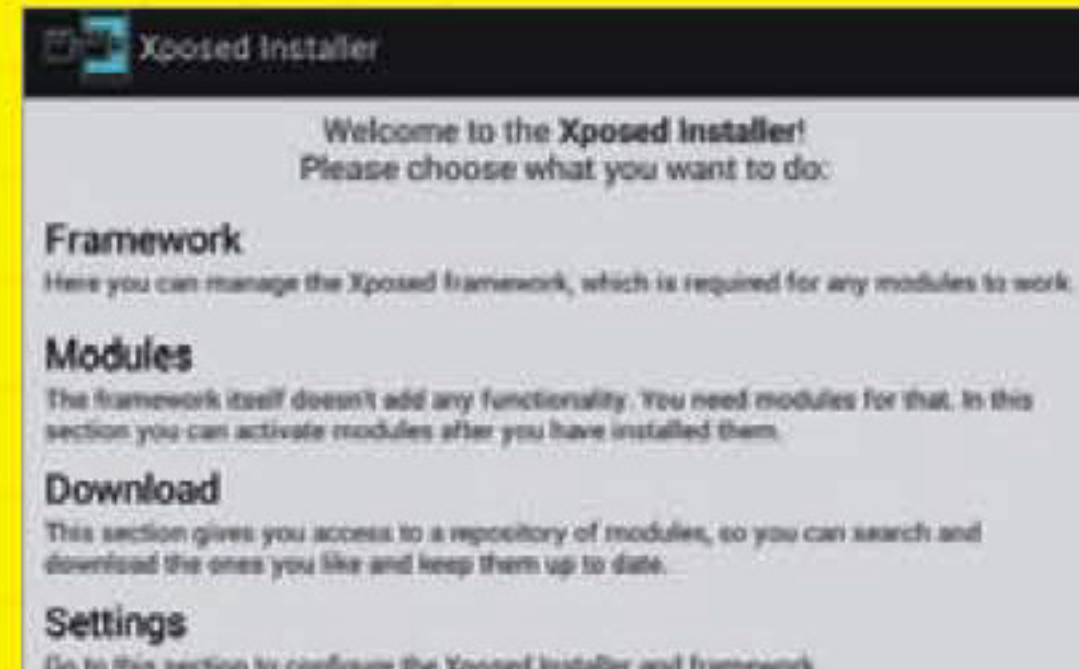
2 Instala ChromePie

Pulsa en el archivo APK que acabas de descargar. Acepta los permisos y empezará la instalación. Asegúrate de habilitar “Fuentes desconocidas” en Ajustes para permitir la instalación. Cuando se haya instalado vuelve a Xposed Installer.



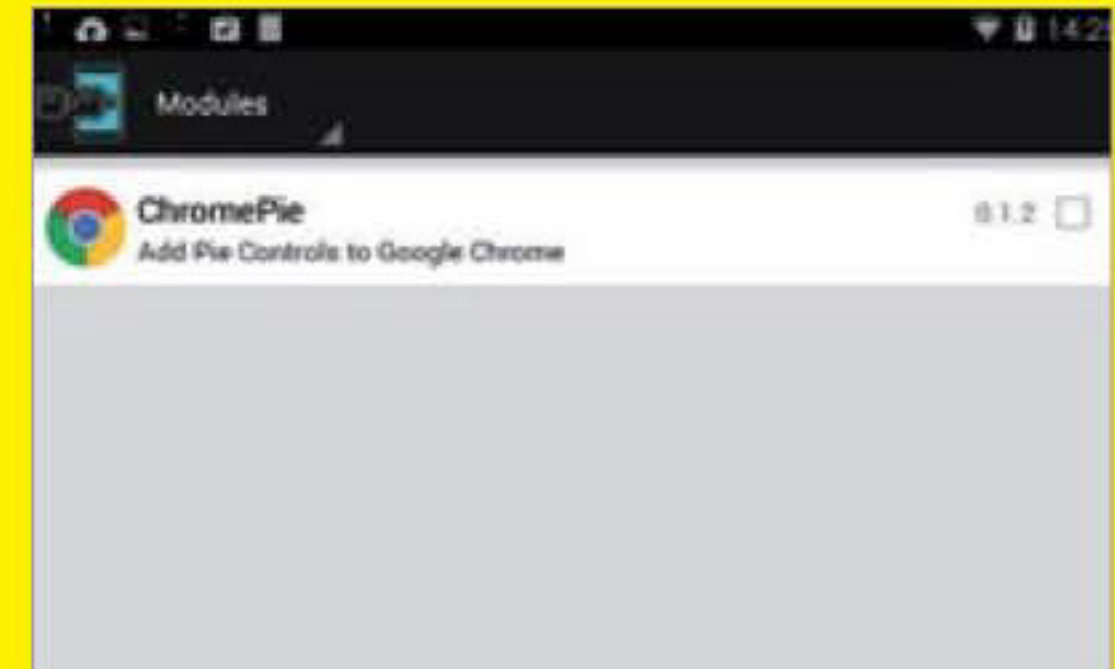
3 Halla el módulo

Ahora deberás localizar el módulo en el instalador. En el menú principal pulsa en “Modules”. Aparecerá un listado con todos los módulos de Framework Xposed que tienes instalados en tu teléfono o tablet Android.



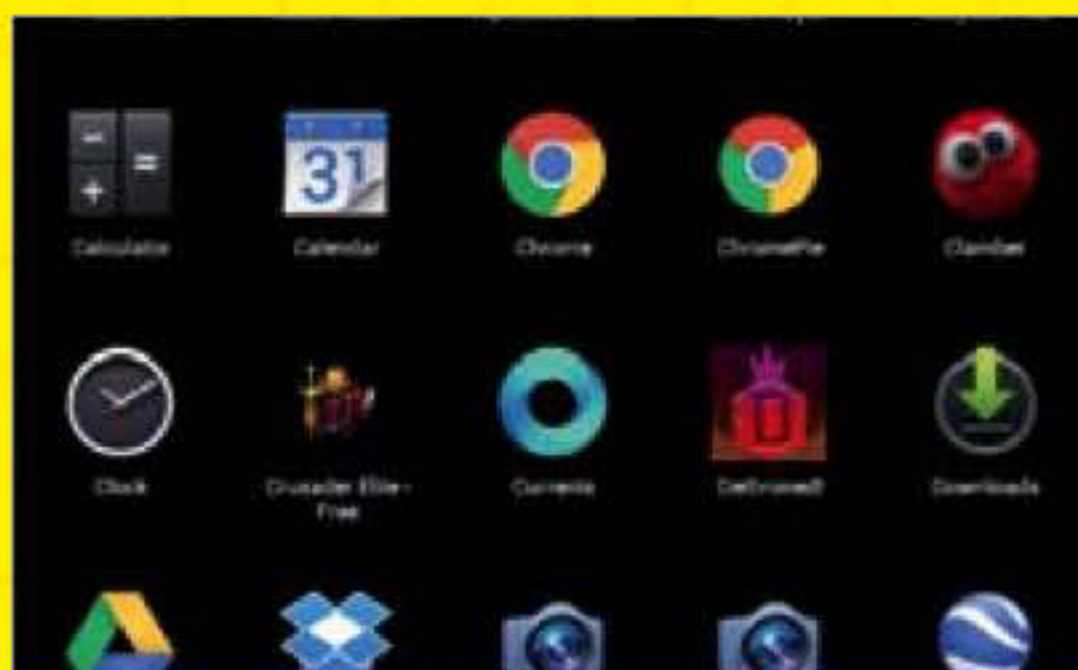
4 Selecciónalo

Si sólo tienes un módulo instalado es bastante fácil encontrarlo. Marca la casilla de verificación del módulo ChromePie, y el módulo se activará. Vas a tener que reiniciar el dispositivo para que los cambios empiecen a funcionar.



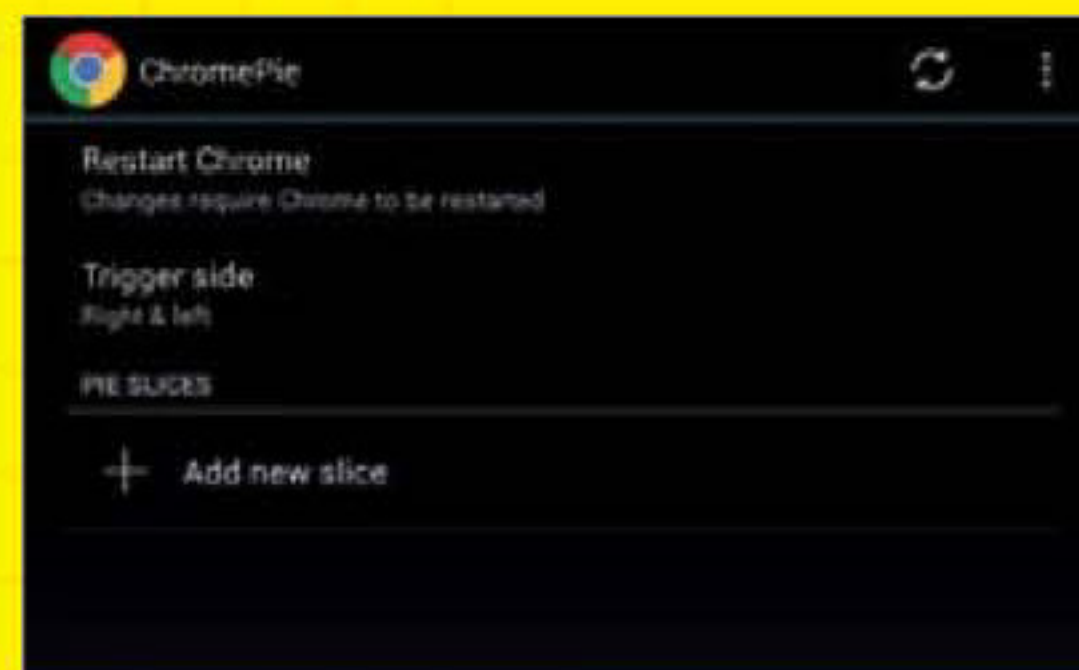
5 Tras reiniciar

Ve al cajón de Aplicaciones, la app ChromePie tiene el mismo símbolo que el navegador Chrome, y seguro que está a su lado en el cajón. Pulsa sobre él para configurar los controles que vas a utilizar.



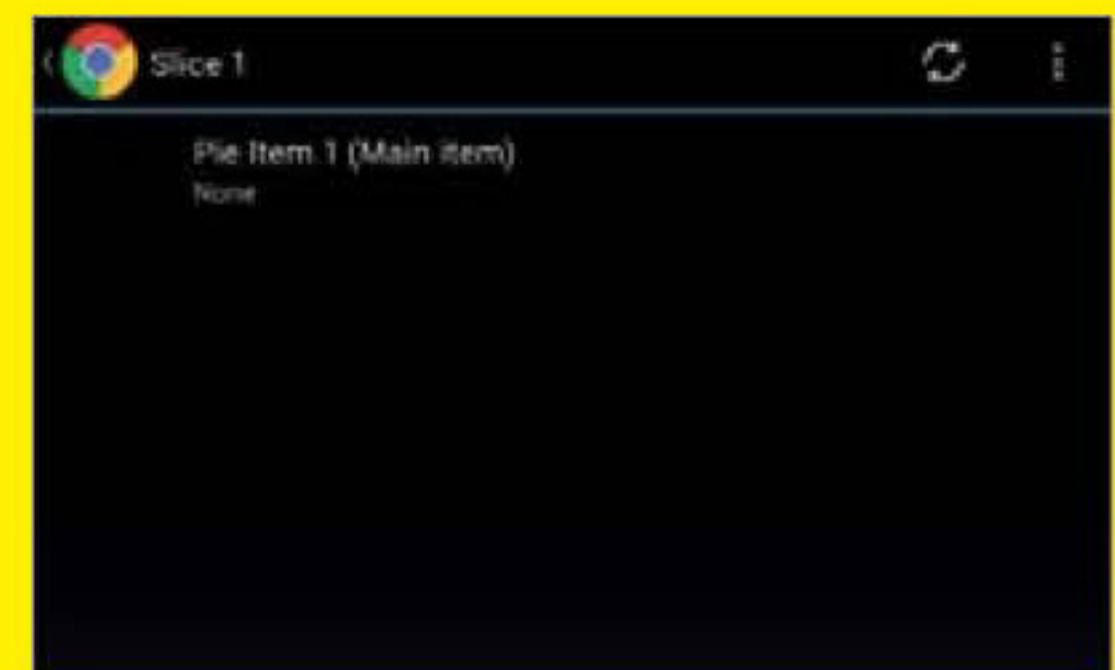
6 Establece los nuevos botones

El menú tiene pocas opciones, en “Trigger side” elige el lado dónde aparecerán los controles (derecho o izquierdo), todo dependerá de con que mano sujetes el dispositivo.



7 Añade un botón

Pulsa en “Add new slice” para añadir un nuevo botón a los controles que van a aparecer. Es bastante sencillo, y puedes añadir muchos. Prueba hasta encontrar el equilibrio adecuado.



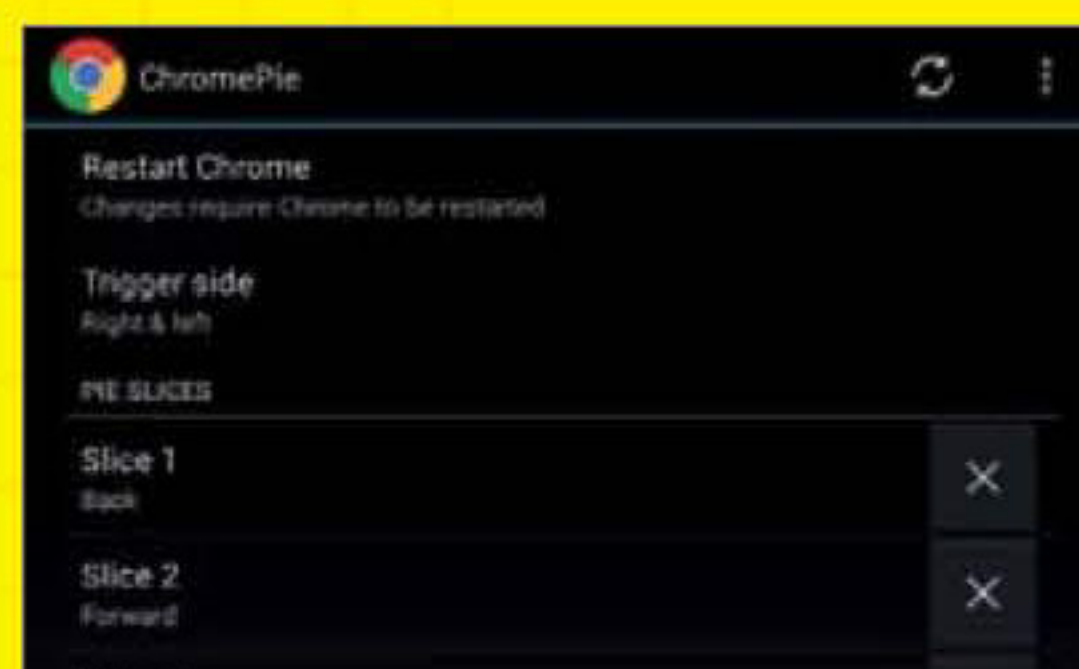
8 ¿Sólo uno?

De momento sólo hay uno, pero puedes añadir más en cuestión de segundos. Pulsa sobre él y aparecerá una lista de opciones para agregar. Selecciona una de las opciones de la lista, y entonces se añadirá como un botón nuevo.



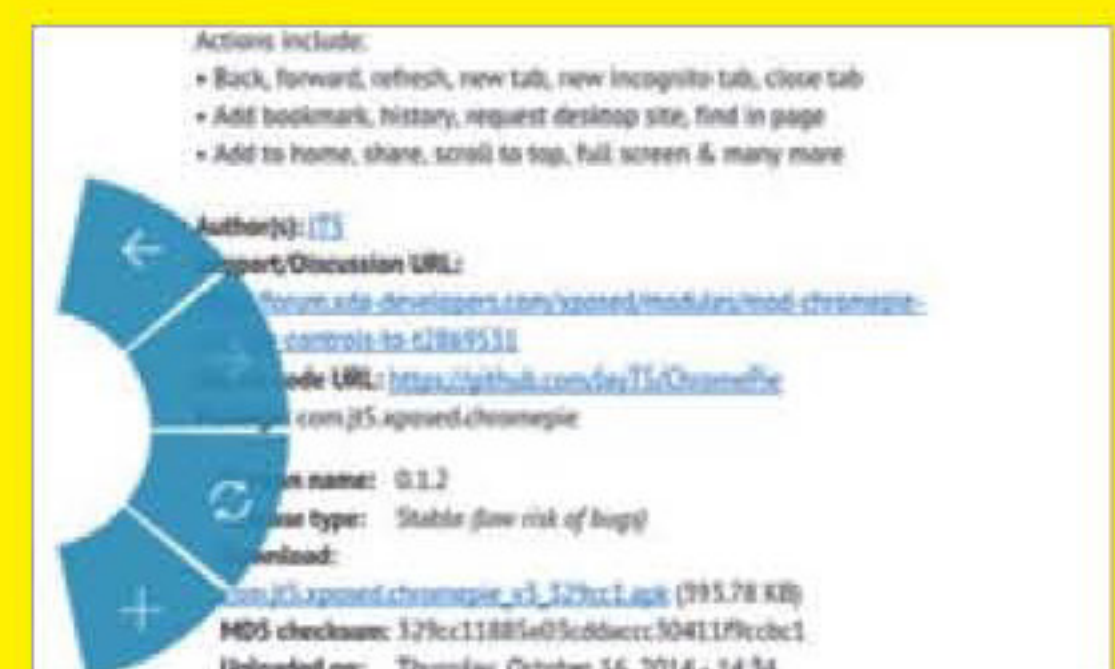
9 Añade más

Sigue los mismos pasos para agregar un nuevo botón. Cuando hayas terminado tendrás una lista con muchos botones. Si te parecen demasiados, y prefieres tener menos, puedes eliminarlos pulsando sobre la “X” que aparece a su derecha.



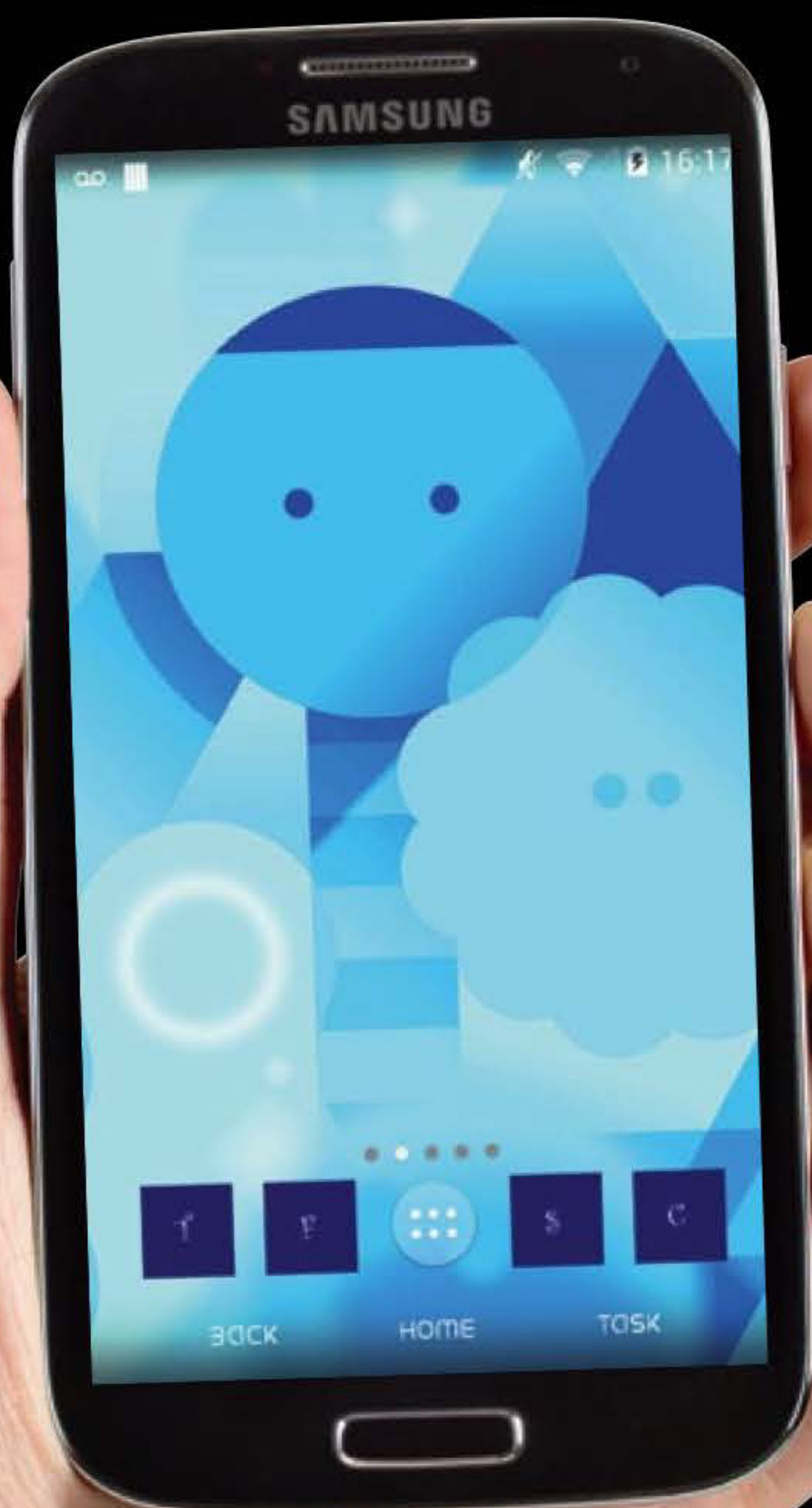
10 Reinicia Chrome

Finalmente pulsa en Restart Chrome, para que se agreguen los cambios realizados en ChromePie. Desliza el dedo por la izquierda o la derecha de la pantalla y aparecerá el círculo azul con los botones. Pulsa sobre uno para accionarlo.



Crea tus propios iconos

Crea tus iconos personalizados con la app Eclipse y el plugin ADT



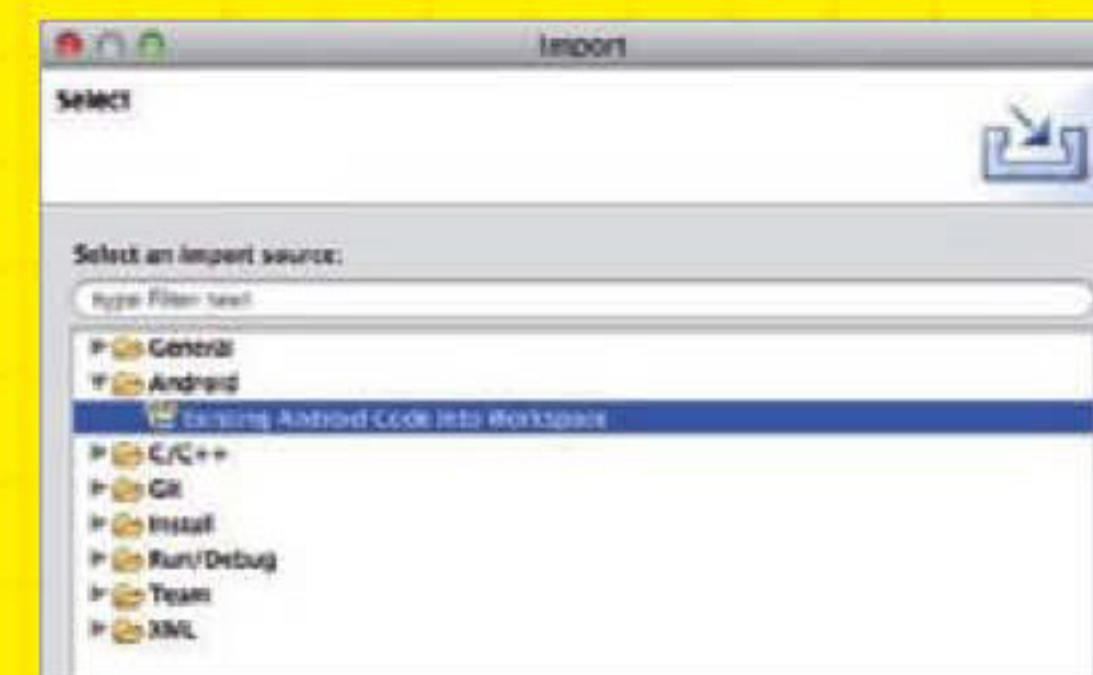
Para personalizar el aspecto de tu dispositivo Android, lanzadores como Apex y Nova son una opción fácil y rápida. Incluso puedes cambiar los iconos de las aplicaciones, añadiendo packs adicionales de iconos. Estos nuevos iconos de las aplicaciones, representarán a sus apps tanto en el cajón de las aplicaciones como en las pantallas de inicio.

Existe gran variedad de paquetes de iconos, pero si realmente deseas personalizar tu dispositivo, ¿por qué no crear tu propio pack? Puedes asignar como iconos de las apps, dibujos creados por ti, o puedes modificar los iconos ya existentes. Incluso puedes aplicar los iconos diseñados por otros desarrolladores, siempre y cuando cuentes con los derechos de imagen necesarios.

Este tutorial muestra cómo crear tu propio paquete de iconos de aplicaciones, para utilizar con Nova Launcher. Evidentemente necesitarás tener instalado Nova Launcher en el dispositivo, y en tu ordenador, Android SDK, y Eclipse IDE con el plugin ADT. Si deseas descargar este trío de software en un práctico pack, puedes hacerlo desde **developer.android.com/sdk/index.html**. Finalmente ya sólo te quedará dibujar tus propios iconos para las apps.

1 Obtén un pack de muestra

Ve a forum.xda-developers.com/showthread.php?t=1649891, y descarga "Apex Icon Pack Sample". Descomprímelo, abre Eclipse y ve a File > Import. Elige la carpeta "Android", selecciona "Existing Android Code" y pulsa en Next.



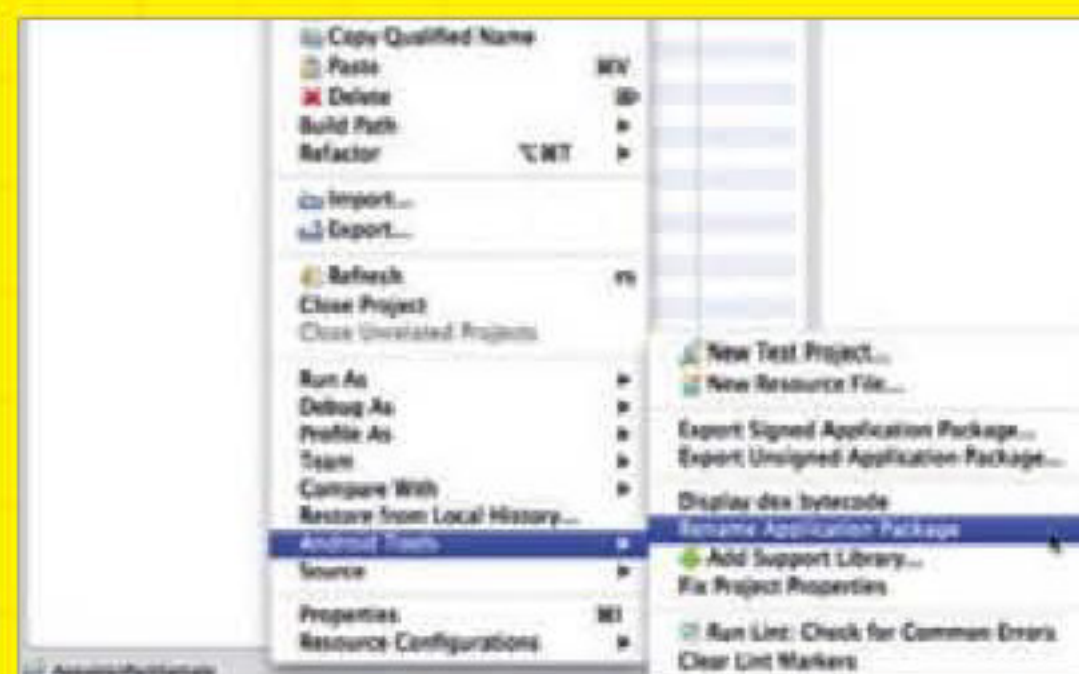
2 Importa

Haz clic en Browse y ve hasta el paquete de muestra descomprimido, selecciónalo, y pulsa en Open. Activa la opción "Copy projects into workspace" y haz clic en Finish. ApexIcon aparecerá en el explorador de paquetes de Eclipse.



3 Renombra el pack

Haz clic con la tecla Control pulsada, sobre el pack, en el explorador de paquetes, y elige Android Tools> Rename Application Package. Pon un nombre nuevo y acéptalo. Luego abre /res/values/strings.xml y cambia el nombre del archivo.



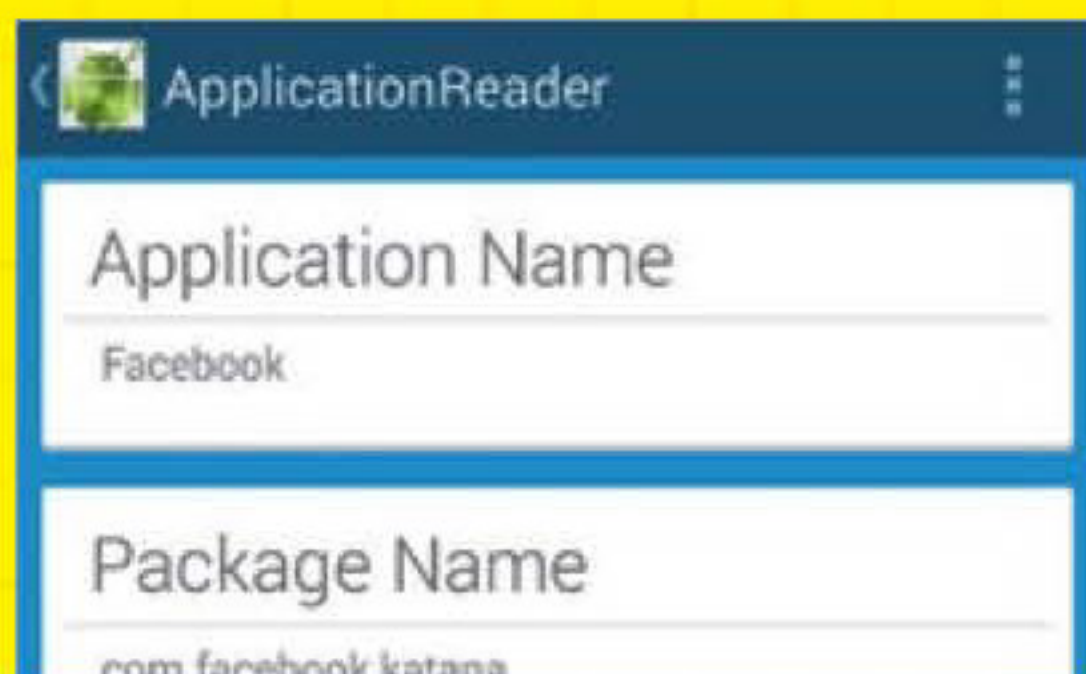
4 Añade los iconos

En la carpeta "res" están las carpetas "drawable" con diferentes resoluciones de imagen. Pon tus iconos en una sola carpeta, pero con la resolución que indica la carpeta. Para más información ve a developer.android.com/design/style/iconography.html.



5 ApplicationReader

Descarga ApplicationReader en tu dispositivo. Úsala para analizar todas las aplicaciones que tengas instaladas, y saber su ComponentInfo. Esto permite crear un icono personalizado a cada aplicación.



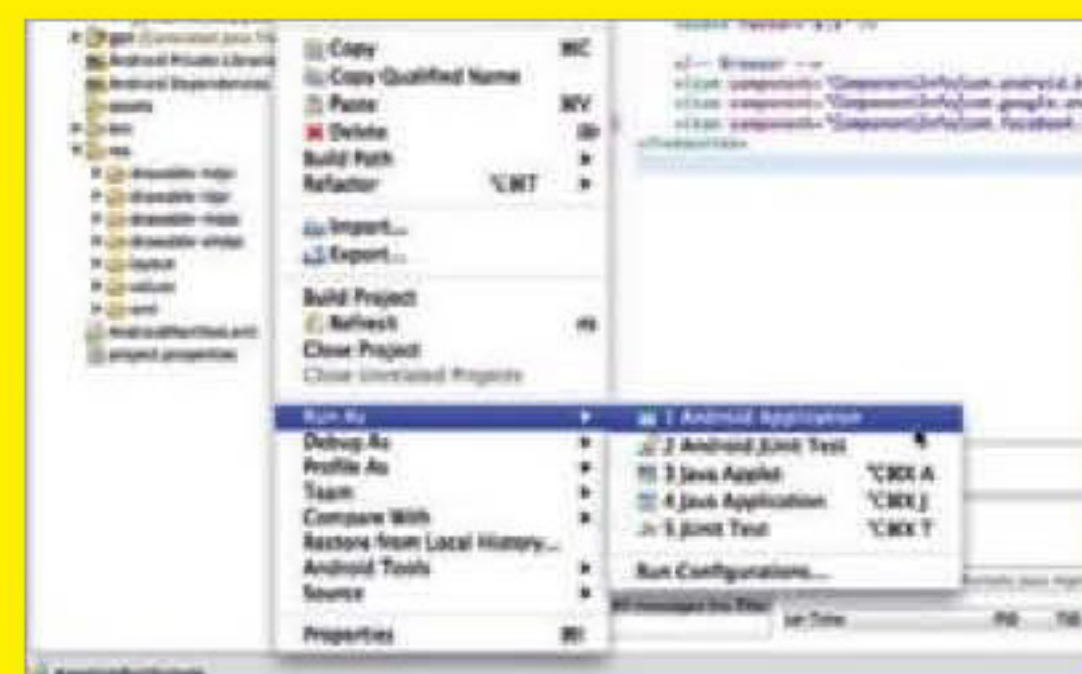
6 Añade información

Abre /res/xml/appfilter.xml y /res/values/iconpack.xml, y añade los iconos de ambos archivos, utilizando el nombre del archivo de imagen y el ComponentInfo de la app, como muestra la imagen inferior.



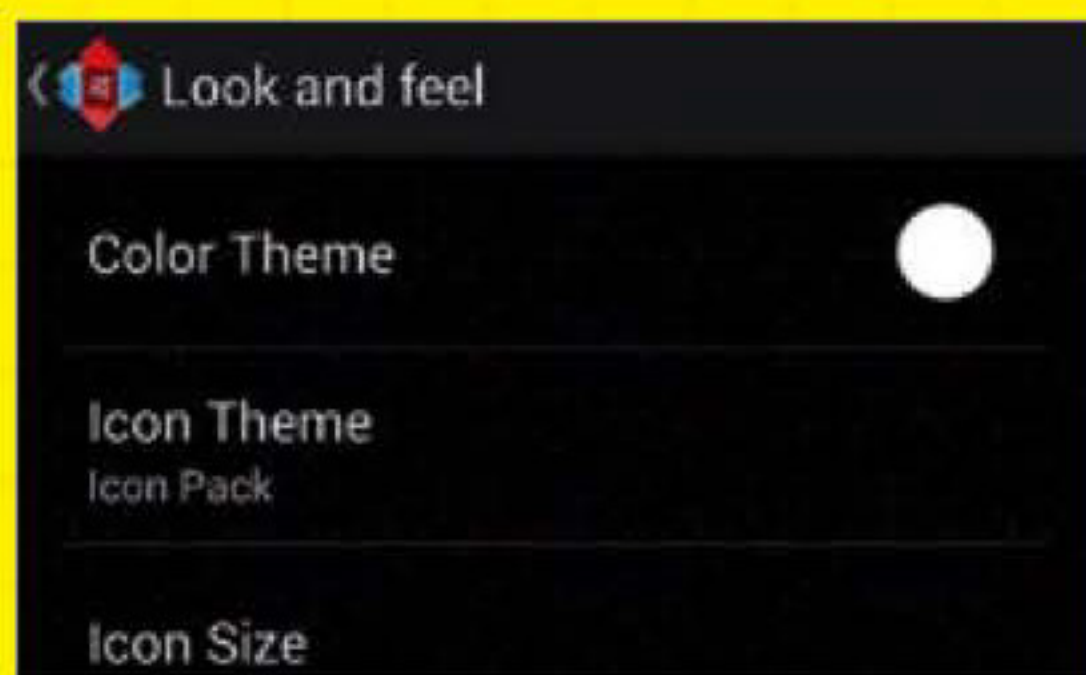
7 Pruébalo

Conecta el dispositivo al ordenador con un cable USB. Haz clic con Control sobre tu pack en el Explorador de paquetes, y selecciona Run As> Android application. Luego verás una confirmación de instalación correcta.



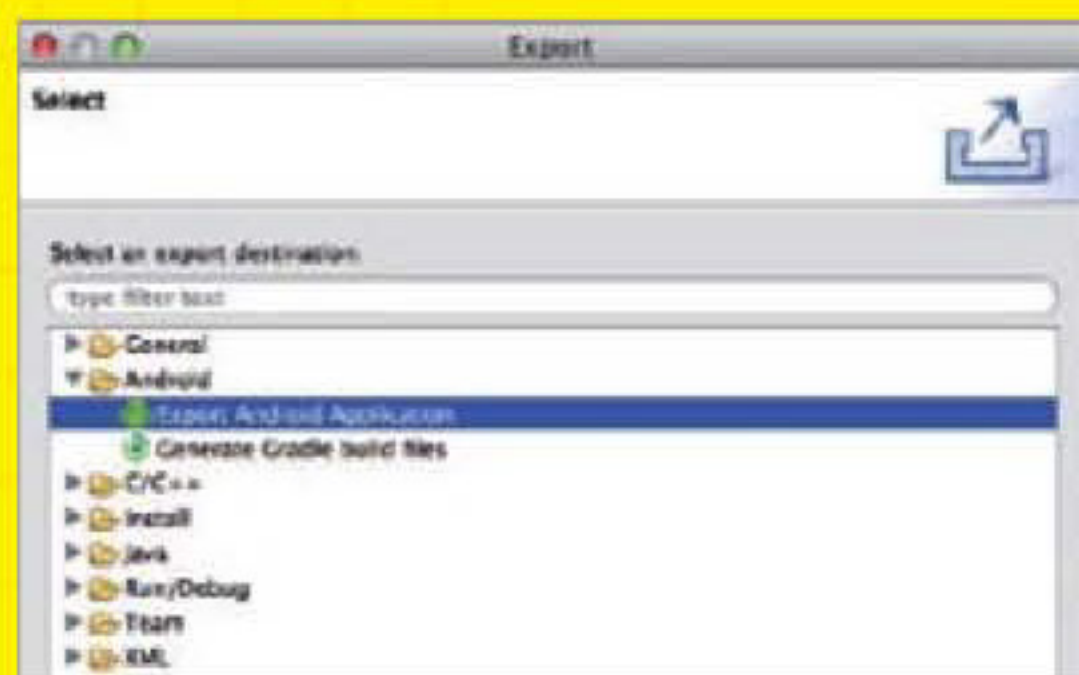
8 Aplica los iconos

Establece Nova como lanzador por defecto. Abre los ajustes de Nova y selecciona Look and feel> Icon Theme. Luego elige el paquete de iconos. En el siguiente paso, verás cómo compartir tu paquete de iconos con otros usuarios, con Eclipse.



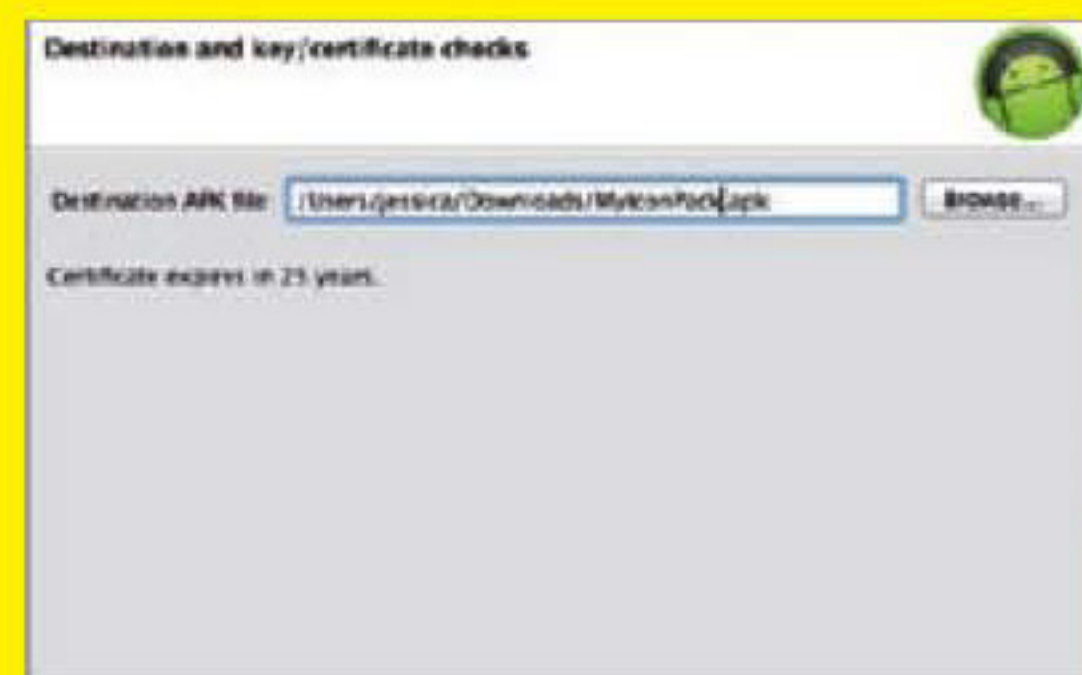
9 Crea un Keystore

En Eclipse, ve a File> Export. Selecciona la carpeta Android, luego "Export Android Application" y pulsa en Next. Selecciona tu pack y pulsa en Next. Elige "Create New Keystore" y su ubicación. Crea una contraseña y haz clic en Next.



10 Exporta el pack como una app

Completa el formulario y valida tu Keystore por 25 años. Haz clic en Next, y di a Eclipse donde crear el archivo APK. Por último, haz clic en Finish, y Eclipse exportará el pack como una aplicación para Android.



Por fin, ¡Wi-Fi en todas las habitaciones!



- ✓ Mucha mejor cobertura que cualquier repetidor Wifi
- ✓ Disfruta de tu conexión Wifi en cualquier habitación
- ✓ Optimiza la recepción de todos tus dispositivos: Smartphone y Tablets



dLAN® 500 WiFi Starter Kit

- Enchúfalo y disfruta de tu nueva conexión a internet.
- Optimiza tu recepción y cobertura Wifi.
- Diseñado en Alemania.
- 3 años de garantía.

Más información en www.devolo.es/wi-fi
o llame al 93 160 00 21

Disponible en:
El Corte Inglés, Fnac, Media Markt, Worten, Amazon, Redcoon y PC Componentes.
Para otras regiones y tiendas consulte nuestra Web: www.devolo.es/comprar

devolo

The Network Innovation